

Компьютерного Центр Обучения «СПЕЦИАЛИСТ» при МГТУ им. Н.Э.Баумана

Издание Учебного
Центра «Специалист»

№ 1, январь 2011



SPECIALIST.RU



Центр «Специалист» первым в России стал Microsoft Partner Gold Learning в рамках MPN!

«Специалист» первым среди авторизованных учебных центров Microsoft в России



выполнил все требования новой партнерской программы Microsoft Partner Network (MPN) и получил статус «Золотой партнер по обучению» (Microsoft Partner Gold Learning). Таким образом, «Специалист» в очередной раз подтвердил поддерживаемые им высокие стандарты обучения.

Авторизованные учебные центры Microsoft являются ключевыми партнерами подразделения Microsoft Learning в предоставлении услуг по обучению и сертификации ИТ-специалистов и разработчиков по технологиям Microsoft.

С 1 ноября 2010 года корпорация Microsoft запустила новую партнерскую программу Microsoft Partner Network (MPN). Теперь партнеры будут получать Золотой статус по определенной специализации, что позволит заказчикам понимать, какие направления бизнеса у партнеров Microsoft являются ключевыми, а партнерам — более четко позиционировать себя на рынке.

«Со стартом новой партнерской программы Microsoft Partner Network требования к получению партнерского статуса стали серьезнее — особенно для партнеров с компетенцией «Обучение». От учебного центра, который обладает Золотой компетенцией по обучению, теперь ожидаются не только определенные объемы бизнеса, но и активная рыночная позиция. При этом по-прежнему для всех партнеров-учебных центров сохраняются высокие требования к обеспечению всех компонентов обучения, а также квалификации преподавателей, ведущих курсы. **Получение статуса Партнера с Золотой компетенцией «Обучение» ведущим**

учебным центром Microsoft и нашим стратегически важным партнером в России Центром «Специалист» является закономерным и ожидаемым событием, — отметила Мария Солодякина, менеджер по работе с авторизованными учебными центрами Microsoft в России.

«Повышение требований к партнерам приведет к уменьшению количества учебных центров, которые смогут получить Золотую компетенцию в этой области. Так что теперь обладание таким статусом особенно ценно! Тесное сотрудничество с Microsoft на протяжении 19-ти лет позволяет нашему Центру перевести процесс обучения по продуктам Microsoft на более качественный уровень», — сообщил Дмитрий Гудзенко, директор Центра «Специалист».



В 2010 году корпорация Microsoft назвала центр «Специалист» лидером среди учебных центров России и стран Центральной и Восточной Европы. Сертификат был торжественно вручен Президентом Microsoft в России Николаем Прянишниковым.

Рисовать? Только в Италии!

...рисовать неземную красоту земли, места, где жил Цезарь, и творили великие художники эпохи Возрождения... Вы думаете это мечта? «Специалист» предлагает Вам уникальный, эксклюзивный выездной мастер-класс в Италию с ведущими преподавателями Центра. Вы узнаете как рисовать различными художественными материалами (карандаш, уголь и др.), как грамотно построить композицию рисунка, научитесь рисовать с натуры...

[Подробнее читайте на стр.3](#)



Проектный менеджмент в «Специалисте» по стандартам обучения PMI

Центр «Специалист» получил высший статус PMI Global Registered Educational Provider. Только в нашем Центре специалисты проходят комплексное обучение и подготовку к сертификации по стандартам PMI, CompTIA Project+ и Microsoft Solutions Framework, а также курсы по программному обеспечению для управления проектами №1 в мире — Microsoft Project.

[Подробнее читайте на стр.2](#)

Конференции Adobe MAX глазами «Специалиста»!

23-27 октября 2010 г. в Лос-Анджелесе прошла очередная конференция Adobe MAX. Adobe MAX — это ежегодное мероприятие, на котором представляются все достижения и разработки компании за последний год. Центр компьютерного обучения «Специалист» на международной конференции представлял Василий Борискин, ведущий тренер по Adobe Flash. Он поделился с нашими слушателями своими впечатлениями и новинками, с которыми он познакомился на Adobe MAX.

[Продолжение читайте на стр.7](#)

Более 1000 человек уже прошли обучение в «Специалисте» в режиме вебинара!

Форма обучения «вебинар» прочно зарекомендовала себя с самой лучшей стороны и пользуется все большей популярностью у слушателей Центра. Ведь цена курса ниже, а в процессе занятия слушателю доступны все сервисы: презентация и демонстрации; голосовой контакт с преподавателем, аудиторией в классе и другими такими же слушателями вебинара. [Подробнее читайте на стр.4](#)

52% выпускников Специалиста нашли работу за 2 недели

По данным Superjob.ru, 52% выпускников «Специалиста» нашли работу за 2 недели. Наше сотрудничество с Superjob.ru увеличивает Ваши шансы трудоустроиться туда, куда Вы захотите, а не туда, куда Вас позовут. [Подробнее читайте на стр.10](#)

Центр «Специалист» получил высший статус PMI Global Registered Educational Provider



Центр компьютерного обучения при МГТУ им. Н.Э.Баумана «Специалист» получил высший статус PMI Global Registered Educational Provider. Статус подтвержден международным Институтом Управления проектами (PMI — Project Management Institute).

«Специалист» представляет полную линейку курсов для начинающих и опытных менеджеров проектов, качество которых соответствует стандартам обучения PMI. Центр предлагает как авторские курсы по управлению проектами, ресурсному планированию, календарному планированию, управлению затратами, сроками, участниками проекта и т.д., так и авторизованные тренинги Microsoft.

Только в нашем Центре специалисты проходят комплексное обучение и подготовку к сертификации по стандартам PMI, CompTIA Project+ и Microsoft Solutions Framework, а также курсы по программ-

ному обеспечению для управления проектами №1 в мире — Microsoft Project. У нас обучились более 8000 слушателей, которые успешно работают в российских и международных компаниях.

Присвоение статуса PMI Global Registered Educational Provider (R.E.P.) обеспечивает регистрацию курсов в базе данных PMI. Таким образом, каждому слушателю курсов Центра «Специалист» автоматически присваиваются Единицы Профессионального Развития (PDU, Professional Development Units) и выдается сертификат международного образца. Количество PDU соответствует количеству часов пройденного курса и является необходимым для сертификации на степень PMP (Project Management Professional).

Ближайшие группы: Управление проектами на основе стандарта ANSI PMI PMBOK v.4 25.02-04.03, 13.03-27.03, 28.03-30.03

Управление качеством в проектах и сервисах. Стандарт ISO 9001 14.02-17.02, 06.04-07.04
Управление сроками проекта 01.02-04.02, 31.03-01.04

Все о статистическом анализе на курсах IBM SPSS Statistics

Вы всегда хотели постигнуть статистический анализ? Хотели научиться строить прогнозы на будущее? Начните с изучения программы SPSS на курсах по IBM SPSS Statistics в «Специалисте»! Программный комплекс SPSS развивается уже на протяжении 40 лет. Известно, что SPSS предоставляет огромные возможности анализа и прогнозирования не только в сфере психологии, социологии, биологии и медицины, но и в области маркетинговых исследований и управления качеством продукции.

Основным его достоинством является самый широкий охват существующих статистических методов. Программа SPSS позволяет анализировать данные, строить прогнозы, оценивать взаимосвязи и зависимости. Если Вы являетесь маркетологом, то владение SPSS позволит Вам делать анализ сезонности, выявлять степень влияния различных факторов, таких, как затраты на рекламу, активность продавцов, активность конкурентов и т.п., на уровень продаж. Вы существенно повысите эффективность Вашей работы и сократите время на обработку данных.

Для тех, кто только начина-

ет осваивать статистический анализ, мы рекомендуем курс «IBM SPSS Statistics. Уровень 1. Статистические методы анализа данных». (25.01.- 28.01, 14.03-23.03) Вы научитесь всему, что необходимо для серьезного знакомства с SPSS, начиная от настройки параметров работы SPSS и преобразования данных и заканчивая работой с мобильными таблицами и диаграммами.

Для того чтобы расширить свое представление о IBM SPSS Statistics, мы предлагаем Вам



Найдите свой стиль и эпоху в Центре «Специалист»!



Интерьер в Готическом стиле

У Вас появлялось желание жить в другой эпохе? Центр «Специалист» предоставляет Вам такую возможность! Вашему вниманию уникальные курсы-семинары по оформлению интерьера! Перенеситесь в готический мир Гете, окажитесь в маскарадном, пышном, но вместе с тем изящном времени Барокко! Или прикоснитесь к необычной красоте и силе нашей Славянской Руси!

Мы предлагаем Вам тринадцать семинаров, условно разделенные на три темы:

- Исторические стили
- Стилистические направления 20 века

• Восточные стили.

Первые три семинара посвящены Древнерусскому стилю, Готике и Барокко. Они рассчитаны на самую широкую аудиторию: специалистов в области дизайна интерьера, искусствоведов, сценографов, художников театра, кино, всех, кому интересна история культуры и преобразование своего дома.

Вы постигнете волшебную науку превращения Вашего дома или любого другого помещения в сказочное место, словно сошедшее с экранов исторических фильмов.

Занятие состоит из двух частей:

Первая часть посвящена теории — на основе иллюстративного материала под руководством преподавателя Вы составите таблицу стиля — познакомитесь с символикой и образным строем архитектурных сооружений, зарисуете ха-



Интерьер в стиле Барокко

рактерные элементы стиля, изучите художественные приемы оформления интерьера.

Вторая часть отведена для интересной практической работы: на основе рисунка-заготовки интерьера, лишённого признаков стиля, Вы «оденете» помещение в соответствии с выбранной стилистикой.

Спешите изменить мир к лучшему! Создавайте уникальные интерьеры!

Ближайшие группы: Стилизация интерьера. Древнерусский стиль 22.01-22.01, 19.04-19.04
Готика 22.01-22.01, 26.04-26.04
Барокко 29.01-29.01, 28.04-28.04



Интерьер в Древнерусском стиле

также прослушать курсы для продвинутых пользователей «IBM SPSS Statistics. Уровень 2. Представление данных в таблицах» (31.01-01.02, 30.05-31.05) и «IBM SPSS Statistics. Уровень 2. Проведение выборочных обследований с помощью модуля Сложные выборки» (02.02-03.02).

«Курсы по SPSS расширяют линейку курсов «Специалиста» по анализу и обработке статистической информации, — говорит ведущий преподаватель по статистическому анализу «Специалиста» Александр Сорокин, доцент кафедры математической статистики и эконометрики МЭСИ. — «Специалист» уже серьезно зарекомендовал себя как лучший центр по

проведению курсов по Excel, в особенности, по расширенным возможностям Excel. Я имею ввиду такие курсы, как «Microsoft Excel 2010/2007. Уровень 2. Расширенные возможности» (07.02-11.02, 21.02-28.02, 02.03-04.03) и «Microsoft Excel 2010/2007. Уровень 3. Анализ и визуализация данных» (31.01-01.02, 26.02-05.03, 31.03-01.04).

«Специалист» — лидер по обучению работе с популярными программными продуктами — расширяет сферу деятельности и предлагает действительно уникальные курсы по SPSS, которые понадобятся специалистам самых различных областей деятельности. «Раньше для обработки статистических данных мы пользовались сред-

ствами Excel, — рассказывает директор по развитию производственной компании. — Недавно мы перешли на SPSS Statistics, и оказалось, что теперь наши прогнозы по развитию компании стали значительно более четкими, а прогностическая аналитика стала работать на улучшение качества принимаемых решений».

Спрогнозируй свое будущее! Приходи на курс по SPSS!

Ближайшие группы: IBM SPSS Statistics. Уровень 2. Углубленные методы статистического анализа данных 07.02-10.02, 24.03-04.04

IBM SPSS Statistics. Уровень 2. Эффективные приемы работы с файлами и данными 14.02-15.02, 05.04-07.04

Расписание курсов

Курсы Microsoft Visio

MICROSOFT VISIO 2010. СОЗДАНИЕ СХЕМ, ГРАФИКОВ И ДИАГРАММ

16.05-17.05, 07.11-08.11

Excel 2010/2007

VBА. УРОВЕНЬ 1. АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ В MICROSOFT EXCEL

29.01-12.02, 07.02-09.02, 11.02-18.02, 20.02-06.03, 14.03-21.03, 18.03-25.03, 26.03-09.04, 04.04-06.04, 10.04-24.04, 15.04-22.04, 22.04-29.04, 16.05-18.05, 21.05-04.06

VBА. УРОВЕНЬ 2. УГЛУБЛЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ В MICROSOFT EXCEL

28.02-03.03, 28.03-31.03, 07.04-08.04, 19.05-20.05, 25.06-02.07, 11.08-12.08

Word 2010/2007

БАЗОВАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОДГОТОВКА.

MICROSOFT OFFICE 2010/2007: WORD И EXCEL

27.01-08.02, 31.01-10.02, 05.02-19.02, 07.02-17.02, 09.02-21.02, 12.02-26.02, 15.02-22.02, 17.02-01.03, 18.02-04.03

MICROSOFT WORD 2010/2007. УРОВЕНЬ 2.

РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

14.02-18.02, 11.04-15.04, 17.04-02.05, 06.06-10.06, 12.07-14.07, 19.09-23.09, 15.10-29.10, 14.11-18.11

Outlook 2010/2007

ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ. ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ДОКУМЕНТООБОРОТ

14.02-21.02, 24.05-02.06, 15.12-27.12

Project 2010/2007

STANDARD 2010. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ

07.02-08.02, 15.02-18.02, 21.03-22.03, 11.04-14.04, 21.04-22.04

PROFESSIONAL 2010. УРОВЕНЬ 1. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

07.02-18.02, 28.02-04.03, 21.03-25.03, 26.03-23.04, 28.03-08.04, 18.04-22.04

PROFESSIONAL 2010/2007. УРОВЕНЬ 2. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

10.03-11.03, 06.06-07.06, 03.10-04.10

Access 2010/2007

ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ В БАЗАХ ДАННЫХ

14.02-18.02, 11.03-17.03, 04.04-08.04, 20.06-24.06

РАЗРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ. ТАБЛИЦЫ И ЗАПРОСЫ

14.02-22.02, 23.03-25.03, 18.05-25.05, 01.06-03.06, 01.08-08.08, 01.08-03.08, 30.09-07.10, 28.11-05.12, 30.11-02.12

РАЗРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ. ФОРМЫ, ОТЧЕТЫ И МАКРОСЫ

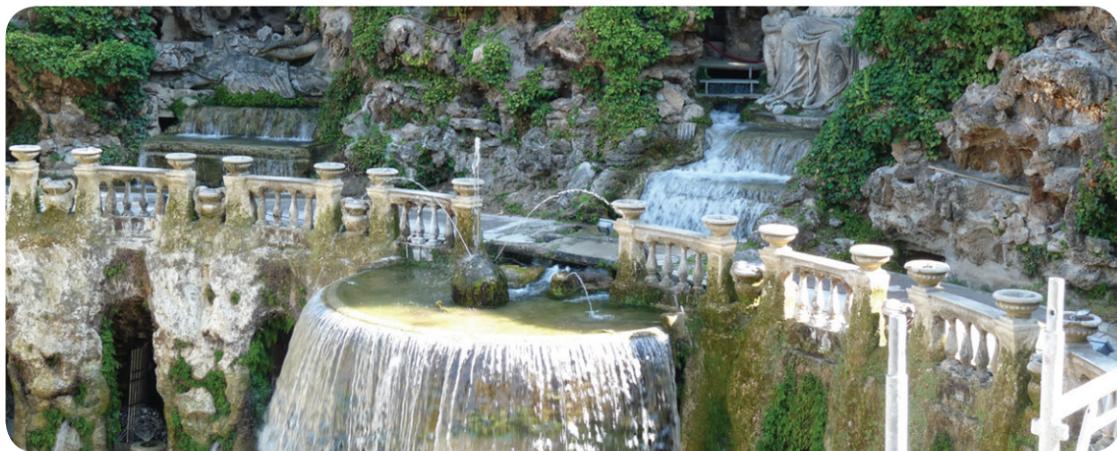
26.05-02.06, 06.06-08.06, 06.05.12-07.12

MICROSOFT ACCESS 2003. РАЗРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ

28.02-10.03, 01.04-21.04, 31.10-21.11, 12.12-21.12

С более подробным расписанием и другими курсами Центра Вы можете познакомиться на нашем сайте www.specialist.ru

Рисовать? Только в Италии! «Итальянская палитра»: мастер-класс с лучшими педагогами «Специалиста»



Фонтаны в Риме

Римские развалины, венецианские мосты и дворцы дождей, замки Сан-Марино, Флоренция в эпоху Возрождения. Декорации великих исторических событий. Одна лишь мысль об Италии будоражит воображение и хочется мгновенно перенестись в эту волшебную таинственную страну. А подумать о том, чтобы рисовать неземную красоту земли, согретой солнцем, места, где жил Цезарь, и творили великие художники эпохи Возрождения... Вы думаете это мечта?

Центр «Специалист» воплотит Ваши мечты в реальность!

Наши педагоги всегда найдут индивидуальный подход к каждому ученику, помогут, подскажут, а главное – заставят поверить в себя! Вы насладитесь всем великолепием исторических красот Италии и сможете воплотить их в своём шедевре.

В данном мастер-классе много времени уделяется рисованию на пленере. Специфика рисования на пленере состоит в том, что процесс обучения будет делиться на три части. На первом этапе Вы познакомитесь с теорией: узнаете как рисовать различными художественными материалами (карандаш, уголь, сепия и др.), как грамотно построить композицию рисунка. Затем отработаете материал на практике, рисуя с натуры под руководством преподавателя на консультационных просмотрах. Часть учебного времени посвятите самостоятельной работе на пленере, а затем обсудите получившиеся работы с преподавателем и другими слушателями. Вы научитесь создавать рисунки объектов различной степени сложности: натюрморт, пейзаж, портрет, фигура человека, используя

пленерную практику.

Если же Вы давно занимаетесь изобразительным искусством, возможно, являетесь выпускником таких курсов нашего Центра, как «Рисунок. Уровень 1. От простого к сложному» (31.01-21.02, 02.02-25.02) и «Рисунок. Уровень 2. Натюрморт. Пейзаж. Человек» (23.01-20.02), мастер-класс позволит Вам закрепить свои навыки на практике и узнать много нового.

Теперь в нашем Центре Вы можете записаться на участие в трех семинарах в Италии! Для Вас – 3 самых красивых и романтических города Италии и три творческих мастер-класса на выбор! Выберите любой из них или запишитесь сразу на три семинара!

При записи до 1 апреля скидка 20%!

К вашим услугам незабы-

ваемый выездной мастер – класс «Итальянская палитра. Венецианский пейзаж» с 1 по 5 августа 2011 года.

Возможно, Вы с детства грезили героями Эллады и Рима, мечтали жить в эпоху Цезаря и великой империи? **Тогда для Вас мастер-класс — «Итальянская палитра. Древности Рима» с 8 по 12 августа 2011 года.** Прогуляйтесь по улицам великого города, услышите биение его сердца, и он сам поможет Вам нарисовать его портрет!

Вы преклоняетесь перед мастерами Возрождения? Запишитесь на мастер-класс «Итальянская палитра. Человек Флоренции» с 15 по 19 августа. Вы не только увидите работы кисти великих мастеров, но и сможете писать с той же натуры, что вдохновляла их. Подарите себе и миру свой шедевр!

Мастер-классы рассчитаны на людей с самым разным уровнем художественных навыков — от начальных до профессиональных. Кто-то благодаря этому курсу, вдохновившись Италией с ее волшебной аурой, пробудит в себе талант, а кто-то — разовьет свои творческие способности, переведет их на новый уровень!

Мастер-класс в Италии сочетает в себе эксклюзивный вариант отдыха, экскурсионных программ и обучение рисунку и живописи. Не отказывайте себе в таком удовольствии!

Италия ждет именно Вас!

Центр «Специалист» выражает особую благодарность и признательность Свешниковой Наталье Николаевне за разработку данного мастер-класса, а также многих курсов в области дизайна, живописи, рисунка и других творческих направлений. **Ц**



Мастер-класс в Италии с лучшими педагогами «Специалиста»

Центр «Специалист» – сертифицированный учебный Центр 1С-Битрикс

Центр компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана – лидер дополнительного образования на российском рынке, имеющий более 20 авторизаций отечественных и зарубежных вендоров, получил новую сертификацию. «Специалист» стал сертифицированным учебным центром компании 1С-Битрикс.

Центр «Специалист» — лучший учебный Центр в России – расширяет линейку курсов по веб-технологиям и предлагает слушателям авторизованный курс «1С-Битрикс. Менеджер сайта» (01.03-02.03, 31.05-01.06). Наши клиенты могут использовать все выгоды авторизованного образования. Программа курса одобрена производителем продукта – компанией «1С-Битрикс», ведет его сертифицированный преподаватель, а по

окончании обучения все выпускники получают не только Свидетельство Центра, но и сертификат 1С-Битрикс. На курсе «1С-Битрикс. Менеджер сайта» слушатели приобретут ценные навыки и знания по работе с документацией, установке продукта и базовым настройкам, работе с контентом, работе с визуальными компонентами, планированию информационной структуры и наполнению сайта средствами оптимизации и продвижения.

Курс предназначен для менеджеров сайтов, контент-менеджеров, управляющих сайтами компании, для владельцев сайтов на других CMS, планирующих переход на 1С-Битрикс, для владеющих продуктом, но желающих расширить свои знания и систематизировать их.

Среди платных систем управления контентом 1С-Битрикс, в настоящее время занимает 49% рынка, а количество сайтов, сделанных на 1С-Битрикс, уже превысило 40 000.



1С-БИТРИКС



Выпускники «Специалиста» всегда востребованны и счастливы

Расписание курсов

Web-технологии

JOOMLA! ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ САЙТА

20.02-06.03 15.04-22.04 14.05-28.05 29.08-05.09

CMS S.BUILDER. МЕНЕДЖЕР САЙТА

17.01-18.01 07.06-10.06 19.09-20.09 17.12-24.12

ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

08.02-18.02, 11.02-18.02, 17.02-22.02, 17.03-24.03, 19.03-26.03, 28.03-07.04

HTML И CSS. УРОВЕНЬ 1. СОЗДАНИЕ САЙТОВ ПО СТАНДАРТАМ W3C

01.02-16.02, 06.02-27.02, 07.02-24.02, 10.02-25.02, 14.02-28.02, 16.02-07.03, 19.02-12.03, 21.02-25.02

HTML И CSS. УРОВЕНЬ 2. КРОССБРАУЗЕРНАЯ ВЕРСТКА И ОСНОВЫ ЮЗАБИЛИТИ

31.01-09.02, 25.02-17.03, 01.03-11.03, 01.04-12.04

JAVASCRIPT. УРОВЕНЬ 1. ОСНОВЫ ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЯ

24.01-27.01, 28.02-01.03, 18.03-23.03, 20.03-27.03, 28.03-29.03, 08.04-13.04, 18.04-21.04, 14.05-21.05

JAVASCRIPT. УРОВЕНЬ 2. РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

28.01-04.02, 05.02-19.02, 02.03-04.03, 24.03-31.03, 14.04-21.04, 22.04-29.04

ADOBE DREAMWEAVER CSS/CS4. БЫСТРОЕ СОЗДАНИЕ ВЕБ-САЙТА

28.03-01.04, 15.08-22.08, 26.12-28.12

ВЕБ-ДИЗАЙН. СОЗДАНИЕ КОРПОРАТИВНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ САЙТОВ

07.02-16.02, 15.02-25.02, 04.03-16.03, 09.03-18.03, 19.03-09.04, 22.03-25.03, 05.04-14.04, 18.04-27.04

ВЕБ-МАРКЕТИНГ, ПРОДВИЖЕНИЕ И ПОИСКОВАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ САЙТОВ

26.01-31.01, 15.02-18.02, 15.03-18.03, 20.03-10.04, 19.04-28.04, 25.04-28.04

Курсы дизайна

ОСНОВЫ ДИЗАЙНА

31.01-16.02, 07.02-25.02, 05.03-26.03, 18.03-04.04, 21.05-11.06, 30.05-02.06

ОСНОВЫ ЖИВОПИСИ

22.05-19.06, 29.11-20.12

ТЕОРИЯ ЦВЕТА

19.05-26.05

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН

25.01-03.03, 20.02-27.03, 15.03-21.04, 12.04-19.05

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРА. УРОВЕНЬ 1. КОНЦЕПЦИЯ ИНТЕРЬЕРА

01.02-17.02, 05.02-26.02, 11.04-27.04, 03.06-27.06, 15.08-31.08, 14.10-01.11, 16.11-02.12

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРА. УРОВЕНЬ 2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ

19.03-09.04, 02.09-16.09

С более подробным расписанием и другими курсами Центра Вы можете познакомиться на нашем сайте www.specialist.ru

Центр «Специалист» расширяет сеть учебных комплексов в Москве



Ждем Вас в новых учебных комплексах «Специалиста»!

Живете или работаете на западе или на востоке Москвы? Хотите учиться в «Специалисте» и не тратить время на дорогу? Центр компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана объявляет об открытии двух новых учебных комплексов в Москве. Первый комплекс расположен около метро «Бауманская», в традиционном для «Специалиста» районе, а второй — на за-

паде Москвы, в непосредственной близости от станций метро «Парк Победы» и «Багратионовская». Центр «Специалист» постоянно растет и развивается. Число желающих получить качественное обучение в последнее время неуклонно повышается, поэтому мы стремимся сделать процесс обучения более комфортным и эффективным. Нам важно, чтобы Вы могли учиться там, где именно Вам удобно!

Теперь Вы можете пройти курсы в 9 учебных комплексах в Москве, а также в филиалах в Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону, Казани. За 19 лет в Центре компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана обучились более полумиллиона слушателей, только за последний год — более 40 000 человек.

Учебный комплекс «Бауманский» расположен рядом со станцией метро «Бауманская» в современном офисном центре «Виктория Плаза». В комплексе функционируют 3 учебные аудитории для теоретических дисциплин, а также 11 компьютерных классов, оснащенных новейшим техническим оборудованием, которое позволяет наглядно изучать возможности самых современных программных продуктов и эффективно использовать учебные часы. В комплексе Вы сможете пройти курсы бухгалтерского учета, курсы для пользователей, курсы графики, сетевых технологий, программирования и т.д.

Учебный комплекс «Парк Победы» расположен рядом со станциями метро «Багратионовская» и «Парк Победы» в современном торгово-офисном центре.

А знаете ли Вы, что Учебные комплексы «Парк Победы», «Вернадский», «Полежаевский» участвуют в акции «Мы рядом», благодаря которой Вы можете получить 10% скидку на очные курсы!

Непосредственно рядом с комплексом — удобная автостоянка и крупнейший компьютерный торговый центр «Горбушкин двор».

Учебный комплекс «Парк Победы» отвечает единому стандарту организации учебного процесса. Занятия проводятся в 5 просторных комфортных аудиториях. Наши классы оснащены лучшим техническим оборудованием. Система обеспечения микроклимата и эргономичная мебель создают ощущение комфорта, уюта и безопасности. Все это позволит Вам максимально эффективно использовать учебные часы. В комплексе Вы прослушаете курсы бухгалтерского учета, курсы для пользователей, курсы графики и т.д.

Учебный комплекс «Парк Победы» отвечает единому стандарту организации учебного процесса. Занятия проводятся в 5 просторных комфортных аудиториях. Наши классы оснащены лучшим техническим оборудованием. Система обеспечения микроклимата и эргономичная мебель создают ощущение комфорта, уюта и безопасности. Все это позволит Вам максимально эффективно использовать учебные часы. В комплексе Вы прослушаете курсы бухгалтерского учета, курсы для пользователей, курсы графики и т.д.

Сайт www.specialist.ru — лучший среди сайтов учреждений профессионального образования!

Более 1 000 человек уже прошли обучение в «Специалисте» в режиме вебинара!



Эльвира Михралиева, 1000-ый слушатель курсов в режиме Вебинар!

В Центре компьютерного образования «Специалист» при МГТУ имени Н. Э. Баумана тысячный слушатель прошел обучение в режиме Вебинар. Более 1000 слушателей Центра из разных уголков земного шара — от Калининграда до Владивостока, от Аргентины до Италии — оценили преимущества обучения в режиме вебинара. Присоединитесь!

Форма обучения «вебинар» прочно зарекомендовала себя с самой лучшей стороны и пользуется все большей популярностью у слушателей Центра. Ведь цена курса ниже почти на 50%, а в процессе занятия слушателю доступны все сервисы: презентация и демонстрации; голосовой контакт с преподавателем, аудиторией в классе и другими такими же слушателями вебинара; выполнение лабораторных и практических заданий вместе с группой. Кроме того, обучение в режиме «вебинар»

исключает временные и финансовые затраты на дорогу до центров обучения.

Тысячная слушательница курсов Центра «Специалист» в режиме вебинар Эльвира Михралиева изучила один из наиболее популярных в режиме вебинар курс «Основы HTML и CSS. Уровень 1» (28.01-15.02, 01.02-16.02, 06.02-27.02, 07.02-24.02, 10.02-25.02, 14.02-28.02, 16.02-07.03, 19.02-12.03, 21.02-25.02, 25.02-16.03, 25.02-17.03, 26.02-19.03). Она поделилась с нами своими впечатлениями:

«Вебинар превзошел все мои ожидания. Это очень удобно! Я живу в области и очень не хочу тратить около двух часов впустую — на дорогу. Технология дистанционного обучения предоставила мне возможность беречь свое время! — поделилась впечатлениями Эльвира. — Обучаясь в режиме вебинар, я фактически так же нахожусь в «живом» классе, общаюсь с преподавателем, задаю вопросы, получаю ответы. Кроме того, мне нравится заниматься дома, на привыч-

ра я изучила также курс «Основы HTML и CSS. Уровень 1» и сейчас слушаю курс «Adobe Illustrator CS5. Уровень 1» (31.01-21.02, 04.02-25.02, 07.02-11.02, 12.02-12.03, 15.02-11.03, 21.02-15.03, 14.03-01.04, 15.03-05.04, 21.03-01.04, 27.03-24.04.) По обучению, по технологии, по общению с преподавателем нет никаких вопросов и проблем — все просто замечательно!

Взаимодействие с Центром компьютерного обучения «Специалист» оставляет у меня только самые позитивные впечатления! Я прошла несколько курсов — и не было ни одного сбоя. Организация занятий замечательная. Качество преподавания выше всяких похвал. Все преподаватели, с которыми я занималась, оставили прекрасное впечатление. Очень рада, что есть такой Центр обучения «Специалист»!»

Мы рады, что система вебинар пользуется таким спросом, и предлагаем Вам дистанционное обучение практически по всем представленным в

А знаете ли Вы, что Вебинары, проводимые по методике Центра, — революционно новый подход к дистанционному обучению, отмеченный на российских и международных конференциях, в частности вебинары Центра «Специалист» признаны лучшими в мире (премия LERN Award 2010).

нашем Центре направлениям обучения: Интернет и сетевые технологии; управление персоналом и кадровое дело; бухгалтерский учет; предпринимательство и компьютерная графика, а также многим другим.



Сайт www.specialist.ru стал дипломантом Всероссийского конкурса «Позитивный контент» в номинации «Лучший сайт учреждений профессионального образования».

Торжественная церемония награждения победителей состоялась 25 ноября 2010 года в рамках «Премии Рунета-2010». Конкурс «Позитивный контент» проводится уже второй раз, в этом году в нем участвовало 530 сайтов со всей России. Конкурс проводился среди сайтов, ориентированных на детско-юношескую аудиторию и нацелен на поиск и поддержку сайтов, полезных для юношества.

Ежегодно выпускниками «Специалиста» становятся бо-

лее 3 000 московских школьников. Мы предлагаем более 40 специализированных программ обучения для детей (от 7 до 12 лет) и подростков (от 13 до 17 лет), составленных с учетом возраста, знаний, интересов школьников. Наши преподаватели учат школьников основам компьютерной грамотности, эффективной работе в сети Internet, работе с фотографиями, созданию рисованных иллюстраций и собственным веб-страничкам.

Жюри конкурса высоко оценило уникальный контент нашего сайта: сайт содержит исчерпывающую информацию о курсах для школьников и единственную в своем роде энциклопедию профессий, в которой кроме рассказа о профессии содержится и перечень курсов, необходимых для овладения ей. Этот раздел пользуется большой популярностью не только у школьников и их родителей, но и у желающих сменить профессию, пройти профессиональную переподготовку.

В 2008 г. сайт Центра «Специалист» стал Лауреатом «Премии Рунета» в номинации «Образование и наука» и завоевал награду международной организации LERN как лучший сайт учебного заведения.



Освойте новую профессию в «Специалисте». Присоединитесь!

Виртуальные машины и приложения: реальная польза



Михаил Гурьянов, ведущий преподаватель Центра, MCITP, MCSE, MCT

Виртуализация – одна из самых модных и обсуждаемых технологий в последнее время, тем не менее, как показывает опыт, не всем администраторам до конца понятна практическая польза от ее использования. Мне хотелось бы без сложных технических и маркетинговых терминов рассказать об этом. Начнем с того, что виртуализация бывает нескольких видов, в частности: виртуализация серверов и виртуализация приложений.

Начнем с виртуализации серверов. Представим простую ситуацию-мы устанавливаем несколько ролей сервера и несколько серверных приложений на один физический сервер. В результате мы получим ошибки и отказы в работе приложений. Почему? Потому что разные роли и приложения мешают друг другу, сочетания настроек противоречат рекомендациям и создают уязвимости для вредоносного кода. Чтобы избежать этого мы разнесем роли по разным физическим серверам. Количество физических серверов растет (это большие деньги), вместе с ним растет энергопотребление и расходы на обеспечение бесперебойного питания и кондиционирования (это тоже большие деньги)

ну и конечно неуклонно растет количество работы у системного администратора. И это все при том, что загрузка серверов остается невысокой.

Виртуализация позволяет запустить несколько виртуальных машин на одном физическом сервере, при этом у каждой виртуальной машины – свой собственный экземпляр операционной системы на котором установлены роли и приложения. Все операционные системы изолированы друг от друга, а это значит, что сбой в работе одной операционной системы или необходимость перезагрузки не повлияют на другие виртуальные машины. Задача разделения ролей решена при том, что количество физических серверов снижается и их производительные ресурсы используются в полной мере. Этот процесс называется консолидацией серверов. Как результат-экономия средств и нервов системного администратора.

Второй плюс виртуализации – упрощение управления. Давайте посмотрим, что кроется за этим словосочетанием, и для этого разберемся, что физически представляет собой виртуальная машина. Виртуальная машина – это файл конфигурации и файлы виртуальных жестких дисков. А теперь представьте, что проще-подобрать или собрать физический сервер с нужным количеством процессоров и памяти или скопировать и отредактировать файл конфигурации? Установить и сконфигурировать серверную операционную систему или просто скопировать файлы виртуальных жестких дисков?

При этом сбойный или инфицированный сервер можно просто удалить и вместо него создать новый, а задача резервного копирования может ре-

шаться как стандартными средствами в операционной системе виртуальной машины, так и простым резервным копированием файлов виртуальных жестких дисков.

Польза от виртуализации очевидна; осталось выбрать подходящее решение серверной виртуализации. В настоящее время наиболее известными являются решения на основе VMware ESX, ESXi и Hyper-V. Решения на основе продуктов компании VMware сейчас наиболее широко распространены, однако предлагаю обратить внимание на стремительно набирающую популярность технологию Hyper-V, входящую в состав операционной системы Windows Server 2008 R2. Обладая ключевыми показателями функциональности и производительности на уровне конкурентов, решение на основе Hyper-V проще в реализации, дешевле в приобретении и в обслуживании.

Второй тип виртуализации-виртуализация приложений. Представим цикл работы приложения на клиентском компьютере. Нужную версию или версии приложения нужно установить только для тех, кому оно действительно нужно, сконфигурировать в соответствии с потребностями организации и конкретных групп пользователей, правильно рассчитать количество используемых экземпляров приложения для приобретения лицензий. При этом может возникнуть ситуация несовместимости приложения с другими установленными программами и невозможности использования разных версий приложения на одном компьютере. Виртуализация приложений позволяет централизованно настроить приложения, указать, кому из пользователей какие приложе-

ния разрешено использовать, посчитать число лицензий. Приложения скачиваются на компьютеры пользователей по запросу и, будучи виртуализованными используют свои собственные настройки в своем экземпляре реестра и свои собственные файлы, при этом они не мешают другим приложениям, и другие приложения не мешают им. Можете себе представить, как уменьшается количество трудностей, связанных с поддержкой приложений. При этом на компьютере пользователя только один экземпляр операционной системы.

Основные игроки среди программного обеспечения для виртуализации приложений: технология App-V от Microsoft, пришедшая на смену SoftGrid, а также VMware ThinApp.

Ну и наконец, важной составляющей успешного применения технологии является подготовка специалистов. Для администраторов, которые только начинают знакомство с технологией виртуализации будет интересен трехдневный курс **M6422 «Внедрение и поддержка Windows Server 2008 Hyper-V» (24.10-26.10)**. Для специалистов занимающихся внедрением виртуализации в

масштабе предприятия предлагаются серьезные курсы. В пятидневном курсе **M10215 «Внедрение и управление виртуализацией серверов Microsoft» (07.02-11.02, 30.05-03.06)** подробно рассматриваются вопросы серверной виртуализации, а в курсе **M10324 «Внедрение и управление виртуализацией рабочих станций Microsoft» (14.02-18.02)**-виртуализации приложений. Для тех же кто остановил свой выбор на продуктах компании VMware можно порекомендовать курсы **«VMware VSPHere. Уровень 1. Внедрение и администрирование VMware Server 2.0» (16.05-20.05)** и **«VMware vSphere. Уровень 2. Управление производительностью инфраструктуры и решение проблем»**. Подробную информацию по этим и другим курсам можно найти на нашем сайте www.specialist.ru.

Виртуализация становится неотъемлемой частью современных информационных технологий. Эффективная работа IT-специалиста, а значит, оценка его труда и востребованность зависят от умения внедрять и использовать ее на практике.

Подробнее о виртуализации на основе VMware читайте в следующем номере. ☐



Практические занятия по виртуализации в «Специалисте» проводятся в классах с самым современным компьютерным оснащением

Расписание курсов

Windows Server 2008

M6420B (6420A + 6424) ОСНОВЫ WINDOWS SERVER 2008

07.02-11.02, 12.03-09.04, 14.03-25.03, 14.03-18.03

M6421 КОНФИГУРИРОВАНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ WINDOWS SERVER 2008

11.02-25.02, 14.02-18.02, 21.03-25.03, 28.03-08.04, 18.04-22.04, 23.05-27.05, 27.06-01.07, 25.07-29.07

M6423 КЛАСТЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ WINDOWS SERVER 2008

25.04-27.04, 28.11-30.11

M6425B КОНФИГУРИРОВАНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК СЛУЖБЫ КАТАЛОГОВ WINDOWS SERVER 2008 ACTIVE DIRECTORY

31.01-04.02, 19.02-19.03, 11.03-24.03, 14.03-18.03, 04.04-08.04, 25.04-29.04, 30.05-10.06, 30.05-03.06

M6426B КОНФИГУРИРОВАНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК РЕШЕНИЙ ПО ЗАЩИЩЕННОМУ ДОСТУПУ НА БАЗЕ WINDOWS SERVER 2008 ACTIVE DIRECTORY

07.02-09.02, 15.03-22.03, 04.04-06.04, 11.07-13.07, 06.420B ПЛАНИРОВАНИЕ СЕРВЕРОВ НА БАЗЕ WINDOWS SERVER 2008

10.02-14.02, 23.03-30.03, 07.04-11.04, 14.07-16.07, 06.427 РАЗРАБОТКА ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРИЛОЖЕНИЙ НА БАЗЕ WINDOWS SERVER 2008

31.01-02.02

Web-мастеринг /

Web-программирование WEB-МАСТЕРИНГ.

СЕРВЕРНОЕ WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ

04.02-11.02, 20.05-27.05, 09.06-11.06, 22.07-29.07

ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И БАЗ ДАННЫХ

21.01-28.01, 22.01-05.02, 28.01-09.02, 05.02-19.02, 09.02-16.02, 14.02-16.02, 22.02-25.02, 24.02-10.03, 24.02-09.03, 27.02-13.03, 11.03-18.03, 15.03-25.03, 19.03-02.04, 20.03-03.04, 21.03-28.03, 23.03-25.03

PHP. УРОВЕНЬ 1. ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ САЙТОВ

20.01-27.01, 15.02-17.02, 14.03-21.03, 26.03-09.04, 11.04-13.04, 14.06-21.06, 18.07-20.07, 01.08-08.08

PHP. УРОВЕНЬ 2. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТОВ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С MYSQL

28.01-04.02, 18.02-22.02, 01.04-08.04, 14.04-18.04, 16.04-30.04, 21.07-25.07, 09.08-16.08, 14.10-18.10

PHP. УРОВЕНЬ 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА НА PHP5

07.02-14.02, 24.02-28.02, 11.04-18.04, 26.07-28.07

PHP. УРОВЕНЬ 4. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СЛОЖНЫХ WEB-ПРОЕКТОВ НА PHP 5

01.03-03.03, 31.05-02.06, 21.09-28.09, 24.10-26.10

MYSQL 5. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ WEB

15.01-05.02, 01.03-04.03, 08.04-19.04, 21.05-11.06

AJAX. РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ WEB 2.0

14.03-21.03, 23.05-25.05, 20.07-27.07, 24.09-08.10

XML и XSLT. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ WEB

22.03-25.03, 20.04-29.04, 14.06-17.06, 12.09-15.09

ПРОЕКТИРОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ WEB-САЙТОВ И ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ АТАК

12.05-17.05, 15.11-16.11

Microsoft Exchange Server

M10233 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ ПОЧТОВЫХ РЕШЕНИЙ MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2010

31.01-04.02, 07.02-16.02, 21.03-25.03, 23.05-27.05, 18.07-22.07, 26.09-30.09, 14.11-18.11

M10135 НАСТРОЙКА, МОНИТОРИНГ И РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2010

07.02-11.02, 14.03-18.03, 04.04-08.04, 11.04-22.04, 16.05-20.05, 11.07-15.07, 19.09-23.09, 01.10-29.10

Microsoft Visual Studio

M10267 (M2310) ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ В MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010

07.02-11.02, 18.04-22.04, 20.06-24.06, 22.08-26.08

M6463 VISUAL STUDIO 2008: ASP.NET 3.5

06.06-07.06, 21.11-22.11

Microsoft Sharepoint

ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА С MICROSOFT OFFICE SHAREPOINT 2007

28.03-30.03, 01.06-03.06, 27.07-29.07, 21.09-23.09

M10174 НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ MICROSOFT SHAREPOINT 2010

24.01-28.01, 14.02-18.02, 30.05-03.06, 12.09-16.09

M10231 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ MICROSOFT SHAREPOINT 2010

28.02-04.03, 06.06-10.06, 19.09-23.09

Linux

УРОВЕНЬ 1. ОСНОВЫ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

24.01-04.02, 07.02-11.02, 14.03-25.03, 14.03-18.03, 28.03-01.04, 11.04-22.04

УРОВЕНЬ 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ UNIX-СИСТЕМ В КАЧЕСТВЕ СЕРВЕРОВ В INTERNET

07.02-18.02, 14.02-18.02, 19.02-19.03, 04.04-08.04, 25.04-29.04, 25.04-10.05

УРОВЕНЬ 3. БЕЗОПАСНОСТЬ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С MICROSOFT WINDOWS

21.03-01.04, 16.05-20.05, 27.06-08.07, 12.09-16.09

УРОВЕНЬ 3. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С СЕТЕВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ CISCO SYSTEMS

24.01-28.01, 23.05-27.05, 19.09-23.09

С более подробным расписанием и другими курсами Центра Вы можете ознакомиться на нашем сайте www.specialist.ru

Пять принципов Наполеона для сисадминов

Многие системные администраторы жалуются на отсутствие перспективы и высокие риски своей работы, особенно когда речь идет о небольших и средних компаниях и при работе в регионах. Оправданы ли их опасения, или же все-таки существует путь развития карьеры? В своей статье я хотел бы предложить один из вариантов пути к успеху.

На что жалуется системный администратор...

«Слава изнашивается».

«Остановиться можно при подъеме, но не при падении».

1. Рабочий день начинается раньше, а заканчивается позже, чем у остальных сотрудников компании. Происходит это из-за того, что прерывание бизнес-процессов для выполнения процедур обслуживания системы, как правило, не допускается.

2. Отношение руководства компании к ИТ службе как к «необходимому злу», т. е. в глазах работодателя это подразделение приносит прибыль, при этом требует достаточно много затрат. Далеко не везде есть понимание важности ИТ-департамента и его ключевой роли в работе компании в целом.

3. В процессе работы часто приходится встречаться с необходимостью решать сопутствующие проблемы пользователей, т. е., по сути, выполнять их работу, разумеется, бесплатно. Таким образом, если не удалось добиться от руководства наличия четкого описания перечня задач (SLA), то рабочий день будет наполнен срочными и неважными делами, т. е. не остается времени на совершенствование собственных знаний.

4. Необходимо постоянно учиться. Глубоко изучена операционная система и другие программные и аппаратные средства, с которыми работает компания. Скорее всего это произошло в нерабочее время. Пройдет год-два, появятся новые версии программных продуктов, и придется все начинать сначала.



Творчество в работе системного администратора



Практическое занятие на курсах для системных администраторов

5. Существует возрастной порог в профессии, это 35-40 лет. А что потом?

6. Перспективы карьеры также сомнительны, далеко не каждому администратору удастся вырасти в рамках своей компании. Это скорее исключение, встречающееся крайне редко.

7. А теперь самое неприятное: постоянный риск привлечения к уголовной ответственности. Во многих ли компаниях, с которыми приходится работать, установлено легальное программное обеспечение? Сейчас таких компаний больше, тем не менее, это по-прежнему актуальная проблема. На системного администратора нередко ложится ответственность по охране информации от сотрудников правоохранительных органов. То есть, речь идет о необходимости защитить компанию, которая нарушает закон. А это уголовно наказуемое деяние.

Исходя из вышесказанного, может показаться, что перспектив нет никаких и надо уходить из профессии, которой было отдано много сил и времени, т. е. по сути своей начать жизнь сначала. Так ли это? Попробуем разобраться...

Перспективы есть!

«В ранце каждого солдата лежит жезл маршала».

Есть ли перспективы? Как достичь успеха в карьере? Вопросы, несомненно, актуальные. Я попробую предложить свои ответы. Я не буду рассматривать возможности вырасти, задействуя личные связи. Во-первых, они есть далеко не у всех, а во-вторых, если уж выбрана область ИТ, то верный путь достижения успеха -- это профессиональный рост.

На мой взгляд, существует несколько направлений развития для сисадминов. Об одном из них я попробую рассказать.

Путь первый: «горизонтальная карьера». Этот термин принят в среде HR и говорит о том, что специалист повышает свой профессиональный уровень и становится экспертом в своей области. Думаю, что наибольшие перспективы при таком подходе вас ждут при работе в компании-интеграторе. Да, их не так много, особенно, если иметь в виду региональный

рынок. Тем не менее, существует кадровый голод, квалифицированных инженеров по-прежнему не хватает (в чем несложно удостовериться, посмотрев соответствующие ресурсы в Интернете), поскольку далеко не все готовы выбрать этот путь развития для себя, т. к. он действительно непросто.

Для того чтобы задержаться в такой компании, нужно постоянно учиться, однако здесь компания заинтересована в вашем профессионализме, т. к. именно инженер относится к движущей силе. Вы зарабатываете деньги для компании. Как правило, руководство идет на инвестиции в образование сотрудников, причем здесь мы говорим не только об оплате курсов, но и о выделении времени на самостоятельное обучение, о затратах на построение испытательных стендов. Окупаемость этих затрат очевидна для компании. Вы же остаетесь в привычной среде и не меняете кардинально сферу деятельности, не рискуете нарушением законодательства, т. к. здесь речь не идет об использовании нелегального ПО, не занимаетесь непрофильной работой.

Путь развития карьеры может выглядеть примерно так: инженер -> ведущий инженер проекта -> архитектор ИТ систем.

Архитектор должен не только обладать экспертными знаниями в своей области, но и иметь представление об управлении проектами, понимать задачи заказчика, владеть коммуникационными навыками. И здесь совершенно очевидно, что, если в администраторе после 40 вряд ли будут заинтересованы (в силу ряда причин), то для архитектора возраст может означать бесценный опыт в интеграционных проектах, которым не может обладать человек, пришедший на работу сразу после института.

Как расти профессионально?

«Наибольшая из всех безнравственностей -- это братья за дело, которое не умеешь делать»

Если вы приняли решение стать архитектором информационных систем, то придется инвестировать в собственные знания. Как правило, систем-

ные администраторы, обладая глубокими знаниями в повседневных процедурах управления системой и ППО, не имеют навыка проектирования систем. Это серьезный минус, с которым необходимо справиться. Помочь здесь могут курсы по технологиям, которые вы для себя выбрали. Впрочем, далеко не для всех доступно очное обучение. Как быть в этом случае? На самом деле, есть разные способы получить необходимые знания...

1. Очные курсы. Здесь есть понятные преимущества:

а) Вы слушаете лекционную часть, смотрите демонстрации.

б) Выполняете лабораторные работы.

в) У вас есть возможность задавать вопросы преподавателю.

д) Кроме того, мне представляется немаловажным, что в течение обозначенного в программе времени вы занимаетесь именно повышением своего профессионального уровня.

2. Обучение через Интернет. Отличие в том, что вы учитесь, не выходя из дома, при этом получаете доступ к тем же материалам, что и слушатели очных курсов.

а) Вы также слушаете лекции и смотрите демонстрации.

б) У вас есть возможность выполнять лабораторный практикум.

в) На ваши вопросы отвечает преподаватель. Задать их можно в чате.

д) Стоимость такого курса ниже, чем очного.

Отрицательные моменты заключаются в том, что если вы будете слушать материалы в записи потом, то вы затягиваете свое обучение, теряете возможность решить все вопросы немедленно. Т. е. требуется высокая самодисциплина.

3. Самостоятельное обучение. В настоящее время

справочных материалов достаточно. Все можно найти и прочитать самостоятельно. Это самый сложный путь, т. к. здесь требуется самый высокий уровень дисциплины, и далеко не все могут им похвастаться.

Таким образом, необходимо определиться с интересующей вас темой, т. к. заниматься всем невозможно. Оценить какие материалы вам необходимо изучить. Составить для себя программу обучения. Выбрать свой путь, т. е. решить что, каким образом и когда вы планируете освоить. Подробные программы сертификаций и курсов всегда представлены на сайтах вендоров и учебных центров.

Нужны ли сертификаты?

«Бог воюет на той стороне»

«...у которой при прочих равных условиях больше войск».

Некоторые администраторы с предубеждением относятся к сертификации, полагая, что если они владеют технологией, то сертификационный статус им не требуется. На самом деле это не так. Сертификат, разумеется, не гарантирует знаний и опыта, тем не менее, он необходим, хотя бы для того, чтобы ваше резюме стали рассматривать. В конце концов, если вы потратили силы и время на получение статуса, то это уже определенным образом свидетельствует для работодателя о серьезности вашего подхода. К тому же компании-интеграторы редко рассматривают соискателей на позицию архитектора или инженера информационных систем, не обладающих соответствующими сертификатами. **Ц**

Леонид Шапиро, преподаватель-эксперт Центра «Специалист» по информационной безопасности, сертифицированный тренер Microsoft, МСТ

Расписание курсов

Сетевые технологии и администрирование

ОСНОВЫ СЕТЕЙ И СЕТЕВЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
23.01-30.01, 29.01-05.02, 03.02-04.02, 17.02-22.02, 19.02-26.02, 28.02-03.03, 06.03-13.03, 10.03-11.03, 24.03-25.03, 04.04-07.04
НАСТРОЙКА ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ И НОУТБУКОВ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ WINDOWS
07.02-24.02, 08.02-15.02, 12.02-05.03, 20.02-13.03, 01.03-18.03, 09.03-25.03, 12.03-02.04, 15.03-30.03, 26.03-16.04
СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ПК
30.01-20.02, 07.02-16.02, 13.02-03.04, 16.02-21.02, 22.02-28.02, 27.02-17.04, 01.03-04.03, 12.03-02.04, 21.03-24.03, 25.03-30.03
СОЗДАНИЕ WI-FI СЕТИ МАЛОГО ОФИСА/ДОМАШНЕЙ СЕТИ НА ПРИМЕРЕ ТИПОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ D-LINK
20.04-26.04, 27.07-29.07, 28.11-02.12
РАЗВЕРТЫВАНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WI-FI
24.02-24.02, 28.03-28.03, 28.04-28.04, 16.06-16.06, 14.07-14.07, 29.08-29.08

SQL-server 2008/2005
M2778 СОЗДАНИЕ ЗАПРОСОВ В MICROSOFT SQL SERVER 2008/2005 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ TRANSACT-SQL
09.02-11.02, 24.02-26.02, 12.03-26.03, 16.03-18.03, 06.04-08.04, 11.05-13.05, 14.05-28.05
M6231 ПОДДЕРЖКА БАЗ ДАННЫХ В MICROSOFT SQL SERVER 2008
19.02-19.03, 28.02-04.03, 21.03-01.04, 11.04-15.04
M6232 РЕАЛИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ В MICROSOFT SQL SERVER 2008
31.01-04.02, 09.03-15.03, 26.03-23.04, 04.04-15.04
M6234 (M2791) ВНЕДРЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА АНАЛИТИЧЕСКИХ СЕРВИСОВ MICROSOFT SQL SERVER 2008/2005
14.02-16.02, 30.05-01.06, 22.08-24.08
M2778 СОЗДАНИЕ ЗАПРОСОВ В MICROSOFT SQL SERVER 2008/2005 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ TRANSACT-SQL
29.01-12.02, 12.03-26.03, 06.04-08.04

С более подробным расписанием и другими курсами Центра Вы можете познакомиться на нашем сайте www.specialist.ru

Все новинки Adobe MAX глазами «Специалиста»



23-27 октября в Лос-Анджелесе прошла очередная конференция Adobe MAX. Adobe MAX — это ежегодное мероприятие, на котором представляются все достижения, новейшие продукты и разработки компании за последний год. Также здесь награждают команды успешных разработчиков, которые сделали что-то, вызывающее восхищение сообщества.

Центр компьютерного обучения «Специалист» на международной конференции представлял Василий Борискин, ведущий тренер по Adobe Flash. Он поделился с нашими слушателями своими впечатлениями и новинками, с которыми он познакомился на Adobe MAX.

«В программе конференции ежегодно представлены десятки лекций и семинаров по всем новейшим технологиям и продуктам Adobe. Конечно, попав в эту атмосферу хочется раздвоиться, т.к. нужно успеть везде. В первую очередь меня, конечно, интересовали Flash, Flex, AIR и всё, что с ними связано. Хотя (да простят меня дизайнеры, монтажники и высотники) эти технологии в приоритете и у разработчиков Adobe. Большинство семинаров было посвящено именно Flex/Flash и всем смежным продуктам. Графика, конечно, развивается, но в эпоху революций планшетников и трехмерного интернета, взгляды многих устремлены именно на Flash.

Конечно первое, о чем хотелось бы рассказать, — это 3D во FlashPlayer.

3D + FlashPlayer

Быть может, вы не знаете, но скоро «интернет» перестанет существовать в том виде, в котором мы его знаем сегодня. Нет, интернет, конечно, останется, а вот контент изменится до неузнаваемости. И произойдет это не через 15-20 лет, а уже в сле-

дующем году.

Интернет станет трехмерным. Уже сейчас достаточно много проектов, основанных на 3D во Flash. Например, Танки-онлайн — многопользовательская игра, разработанная командой Alternativa3D. Раньше, когда вы собирались поиграть в тот же Quake, вы шли в магазин, покупали диск, устанавливали игру, устанавливали какой-нибудь ускоритель и после этого, если у вас ещё осталось желание, вы начинали играть. Теперь вы сможете поучаствовать в том же сражении, просто набрав адрес в строке браузера! Да, скоро мир интернет-игр, контента и в принципе мир игр в целом изменится. И эту революцию совершит Adobe Flash!

Разумеется, не только в игровой индустрии можно применять эти технологии. Контент тоже может скоро стать трехмерным. Уже можно увидеть сайты, разработанные в 3D. Как вам, например, баннер, обзором камеры в котором вы сможете управлять?

В наше время существует много команд, которые занимаются этой задачей. А именно: создают сторонние классы

на ActionScript 3.0 для работы с 3D: PaperVision, Alternativa3D, Away3D, Flare3D, Tork3D... Наверное, на сегодня дальше всех продвинулась команда Alternativa3D из России. Кстати, живут они и работают не в городе по умолчанию, а в Перми. То, что эта команда продвинулась далеко, считают многие, но главное — сама корпорация Adobe. Именно с этой командой проводятся совместные мероприятия. В Центре «Специалист» разрабатывается курс по созданию 3D во Flash. Базироваться этот курс будет на платформе Alternativa3D.

Вообще говоря, все вопросы, с которыми мы сталкиваемся сейчас, уже были решены разработчиками игр на других классических платформах. Однотипные вычисления обычно выполняют шейдеры. Шейдерная программа, проще говоря, — программа, обрабатывающая составляющие части изображения и выводящая их в обработанном виде. Так, при помощи несложных шейдеров меняются



А знаете ли Вы, что «Специалист» первый и крупнейший в России авторизованный учебный центр Adobe! Мы предлагаем курсы практически по всем популярным продуктам Adobe — Photoshop, Illustrator, InDesign, Acrobat, Premiere, After Effects и др. Ежегодно выпускниками курсов по программам Adobe становятся более 3000 специалистов.

цвета, накладываются фильтры. Именно шейдеры во многих компьютерных играх, которые вы видели, делают из ровной гладкой серой простыни зеркальную переливающуюся поверхность воды.

Во FlashPlayer10 появилась поддержка только пиксельных шейдеров. Как ясно из названия, на вход эта программа принимает пиксель и из его свойств вычисляет его отображение.



При помощи этих шейдерных программ можно создавать различные фильтры, которые будут работать с плоским объектом. Adobe анонсировала выход нового плеера на конец 2011 года. В этом плеере будет реализована аппаратная поддержка 3D через APIMolehill, будут поддерживаться шейдеры. Для написания этих шейдеров у Adobe есть продукт Adobe Pixel Bender. Язык покажется знакомым многим: он похож на ActionScript и унаследован от GLSL. Этот продукт широко применяется разработчиками многих стран. В России, к сожалению, найти специалистов в этой области пока не так легко. При помощи пакета Adobe Pixel Bender ToolKit можно создавать фильтры для растровых изображений, для Photoshop, но самое важное для нас то, что фильтры, разработанные в PB, можно применять и во Flash-проектах.

Планшетные компьютеры и мобильные устройства

Ещё одной красной нитью через всю конференцию прошло обсуждение планшетных компьютеров различных разработчиков. Конечно, после новости о том, что в планшетах Apple FP не появится, у компаний-конкурентов и у Adobe не могло возникнуть других мыслей, кроме как объединить свои усилия.

На Adobe MAX были представлены все будущие конкуренты iPad и все остальные девайсы, которые поддерживают Flash и AIR.

Все, что остается производителям, — это реализовывать поддержку flash в своих устройствах!

Самой интересной новостью стало, что теперь у нас, ActionScript-программистов, появится возможность разрабатывать приложения под Android! Это будет выглядеть так же, как и с iPhone OS (если кто не видел Flash CS5, то там при создании проекта можно выбрать пункт iPhone OS и

всё получится). С одной только разницей: эти приложения будут проще донести до конечного пользователя. Это станет возможно благодаря выходу AIR 2.5. Также будут поддерживаться BlackBerry Tablet OS, Windows Phone7 и др.

Flash u HTML5

Заговорили про Adobe +Apple. Наверное, сразу у многих всплыла в воспоминаниях история о противостоянии Flash и HTML5. Честно говоря, тут можно много говорить о плюсах HTML5, но сложно себе представить, как будут выглядеть анимационные баннеры. Кто будет их рисовать под HTML5? Ведь среди пользователей Flash действительно серьезную долю составляют дизайнеры, которые ничего не знают о программировании. Их отпугивает само это слово. И именно эти люди создают огромное количество очень обаятельных рекламных продуктов.

С учетом прорыва, который даст аппаратная поддержка 3D, FlashPlayer так просто убрать с веб-страниц не получится. Adobe ведет работу над тем, чтобы пользователи могли легко конвертировать swf в HTML5! Вы создаете, как привыкли, баннер (или другую анимацию + интерактив), нажимаете на кнопку и на выходе получаете код HTML5. Идеальное решение проблемы.

Конечно, это далеко не всё, что можно было увидеть и услышать на Adobe MAX 2010. **U**



Борискин Василий-сертифицированный преподаватель Adobe Flash; ACE: FLASH, ACI-ADOBE CERTIFIED INSTRUCTOR

Освой искусство Flash-анимации

Хотите быстро и качественно создать свой собственный мини-мульт, анимированный видеоролик или привлечь клиентов на свой сайт с помощью интерактивного баннера? Центр «Специалист» предлагает Вам посетить увлекательные курсы Adobe Flash, где вы научитесь создавать интерактивные анимационные flash-ролики для использования их в веб-дизайне, flash-презентации высокого качества, простые прикладные программы и уникальные анимационные баннеры.

Ассортимент наших программ рассчитан как для начинающих, так и для профессионалов. Новичкам мы советуем курс «Adobe Flash CS5. Уровень 1. Основы веб-анимации». На курсе Вы узнаете основное назначение и область применения редактора Adobe Flash и уже сможете создавать про-

стейшую 3D-анимацию, добавлять звук на веб-страницу, и даже разрабатывать ролики для мобильных устройств. А также познакомитесь с языком программирования Action Script.

А может, Вам нужен дополнительный заработок или Вы хотите оживить Ваш сайт, при-

влечь внимание пользователей и увеличить приток клиентов? Тогда наш Центр рекомендует Вам курс «Adobe Flash CS5. Уровень 2. Классическая анимация и создание баннеров». Уже имеющиеся у Вас знания разложатся по полочкам. Вы окунетесь вглубь профессии «аниматор», освоите технологию вырази-

тельности в 2D-анимации и поймете, как правильно использовать персонажную анимацию. После данного курса Вы будете тратить не более 5 минут на создание простого Flash-баннера. Создавая уникальные и интересные баннеры, Вы подчеркнете свой профессионализм и обеспечите себе достойный заработок.

Центр «Специалист» обладает статусом первого и крупнейшего в России Центра обучения Adobe. Все слушатели курсов Flash получают сертификат Adobe международного образца.

Расписание курсов

Adobe Flash

- УРОВЕНЬ 1. ОСНОВЫ ВЕБ-АНИМАЦИИ**
07.02-09.02, 17.02-25.02, 28.02-07.03, 18.03-30.03, 20.03-03.04, 22.03-24.03
- УРОВЕНЬ 2. ИНТЕРАКТИВНАЯ АНИМАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ACTIONSCRIPT 2.0**
10.02-14.02, 28.02-07.03, 10.05-17.05, 03.06-10.06, 11.06-25.06, 28.07-01.08, 29.07-10.08
- УРОВЕНЬ 2. КЛАССИЧЕСКАЯ АНИМАЦИЯ И СОЗДАНИЕ БАННЕРОВ**
07.04-14.04, 22.06-24.06, 14.08-28.08
- УРОВЕНЬ 3. ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ACTIONSCRIPT 3.0**
30.03-06.04, 14.06-21.06, 19.09-30.09

AutoCAD 2011 и не только ...

Как быстро летит время... Еще совсем недавно, осенью 2009 года, мы перешли на преподавание AutoCAD 2010. И вот следующая версия-AutoCAD 2011. И, конечно, вопрос-что изменилось кардинально? Что принес нам новый релиз системы? Тем более что можно придумать нового? Ведь появились новые версии успешно развивающихся специализированных программ- Inventor, Revit и т.д.



Проект загородного дома, выполненный в AutoCad 2011

Несмотря на развитие новых программных продуктов, AutoCAD остается, пожалуй, самой распространенной и самой востребованной системой проектирования, предназначенной для специалистов любой сферы деятельности.

Новая версия системы сохранила, ставший уже привычным, интерфейс с лентой. Конечно, сохранив возможность перехода к классическому интерфейсу. Более того, этот переход осуществляется значительно проще, чем в предыдущей версии. Кстати, AutoCAD –единственная в мире система, настолько уважающая своих пользователей-ветеранов. Попробуйте, работая в Microsoft Word 2007, установить среду Microsoft Word 2003, или бо-

лее раннюю? Не получится, а в AutoCAD –пожалуйста. Возможность работы, используя внешний вид более привычного, старого интерфейса, особенно актуальна сегодня, ведь отнюдь не все руководители проектных организаций стремятся перейти на самую последнюю версию программы.

Сама лента получила целый ряд новых возможностей, мелких, но очень приятных. Появились принципиально новые команды, к примеру, изолировать или скрыть объекты, вне зависимости их принадлежности какому-либо слою. Подчеркиваю-вне зависимости от слоя! Возможность управлять объектами послойно, была всегда, а сейчас-покажи на объект, и он временно скроется из виду

(или, наоборот-все остальные скроются, а он останется). Это новшество существенно увеличит скорость работы. Новое управление штриховкой – разумное, интуитивно понятное. Новые свойства штриховки-фон. Появилось пятое свойство объектов-прозрачность. Цвет, тип линии, вес, стиль печати и прозрачность. Прозрачность может быть видна как на экране, так и при печати.

При сравнении AutoCAD 2011 с предыдущими версиями, сразу видно, какой огромный шаг сделала компания Autodesk в развитии 3D моделирования.

Новые визуальные стили, новая 3D- привязка, улучшенные привычные команды 3D моделирования. Улучшения выражаются в том, что на экране виден предварительный результат работы, да и сами команды получили целый ряд новых возможностей.

Принципиальное новшество 2011 версии-поверхностное моделирование. Теперь, пользователь системы может создавать самые сложные объекты, не покидая привычной среды.

Итак, AutoCAD стал более совершенной программой для решения большого круга за-

Autodesk®

Authorized Training Center

дач. Отныне не надо использовать множество программ и делать повторно одну и ту же работу по выпуску проектной документации-все это можно делать в AutoCAD.

А как же другие, более специализированные программы, спросите вы?

Дело в том, что и они не стоят на месте, и развиваются вместе с AutoCAD. И вот к чему привело это развитие в новых версиях. Стал поддерживаться так называемый FBX формат. Что это значит?

Это значит, что все свои наработки в AutoCAD,вы можете передавать в Revit, Inventor, 3DS Max/3DS Max Design. В частности Autodesk Inventor 2011 осуществляет поиск блоков в файлах AutoCAD и вставляет их в свой чертеж.

Библиотека материалов,

стала единой для линейки программных продуктов Autodesk.

Специализация и интеграция одновременно – вот современный путь к эффективной работе.

Знание специалистом различных программ автоматизированного проектирования только приветствуется. Тем более что унификация интерфейсов и приемов работы, приводит к более быстрому освоению новых программных продуктов.

В рамках данной статьи невозможно рассказать обо всех тонкостях и инновациях новой версии системы. Но думаю, что даже краткое их перечисление, разбудило ваш интерес к изучению AutoCAD 2011. **U**

Габидулин В.М.-
ведущий преподаватель
Центра "Специалист"
по курсам САПР

Новые возможности для творчества в 3ds Max 2011

Год за годом лидер САПР-рынка компания Autodesk совершенствует один из своих самых значимых продуктов – уникальную программу для создания 3D графики – 3ds max. И вот перед нами новая версия данного продукта – 3ds max 2011. В этой практически юбилейной версии (20 лет, если считать ещё и 3d studio), разработчики решили порадовать пользователей большим количеством новых возможностей, о которых и будет речь в этой статье

Изменённый редактор материалов – пожалуй, первое, что бросается в глаза. Полностью новый интерфейс, основанный на «нодах», т.е. узлах, связанных стрелочками, выражающими зависимость компонентов. Например, отлично видно в какие материалы вставлена та или иная текстура, зависимы ли её изменения в различных материалах. Очень удобной представляется работа с материалами составного типа (Blend, Composite) – наглядно видна вся структура сложного материала. Старый редактор материалов, прослуживший 15 лет, также оставлен в качестве альтернативы.

Единая библиотека материалов Autodesk – новая большая библиотека архитектурных материалов с удобным просмотром и каталогизацией, присутствующая и в других новых продуктах компании Autodesk.

Улучшенный интерфейс команд полигонального моделирования. Все параметры команд появляются непосредственно

поверх объекта, что ускоряет работу с поли-моделингом.

Новая система персонажной анимации CAT предлагает пользователю создание скелетной анимации практически любых персонажей-от кошки до динозавра.

Функция рисования текстуры прямо по объекту в окне проекции позволяет быстро раскрасить трёхмерный объект интуитивно-понятным способом.

Функция «Рисование объектами» позволяет расставить множество объектов на любой поверхности, случайным образом выбирая их из заданного пользователем списка, случайно чередуя, сдвигая и поворачивая. Например, можно засеять поле различными цветами или разложить камни по морскому дну в считанные минуты.

Новая система быстрой аппаратной визуализации Quicksilver, позволяющая получать продукцию приемлемого качества в считанные минуты.

Значительных успехов разработчики добились в отображении материалов и света в окнах проекций -видна работа основных светильников, теней от них, а также нормально видны текстуры наложенных материалов, с учётом освещения.

Для создания качественной видеогарфики с 3ds Max теперь поставляется система видео – композинга Composite 2011, позволяющая производить пост-обработку созданной в 3ds Max графики.

И наконец, долгожданная возможность полноценного сохранения в формате предыдущих версий (пока доступен только формат 3ds max 2010). Можно смело работать в 3ds max 2011, даже если Вы трудитесь в коллективе, привязанном к версии 2010. **U**

Эпов Д.А. – преподаватель-эксперт по направлениям 3D-моделирование и анимация Центра "Специалист"



Эпов Д.А.-3D макет дома, выполненный в 3DsMax

Расписание курсов

Autodesk 3DsMax 2011

УРОВЕНЬ 1. ОСНОВЫ 3D – МОДЕЛИРОВАНИЯ

24.01-04.02, 31.01-04.02, 03.02-16.02, 06.02-06.03, 08.02-01.03, 15.02-10.03, 15.02-10.03

УРОВЕНЬ 2. СОЗДАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И ТЕКСТУРИРОВАНИЕ

03.02-14.02, 04.02-16.02, 06.02-20.02, 07.02-09.02, 08.02-18.02, 17.02-25.02, 21.02-25.02, 21.02-03.03, 13.03-27.03, 15.03-25.03

УРОВЕНЬ 3. СЛОЖНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

17.01-28.01, 25.01-01.02, 28.01-09.02, 10.02-14.02, 17.02-03.03, 27.02-13.03, 04.03-18.03

УРОВЕНЬ 3. АНИМАЦИЯ И СПЕЦЭФФЕКТЫ

02.02-15.02, 05.04-08.04, 05.05-17.05, 12.05-23.05, 26.07-04.08, 25.09-15.10, 18.10-21.10

УРОВЕНЬ 4. ПЕРСОНАЖНАЯ АНИМАЦИЯ

19.02-12.03, 18.05-27.05, 22.10-12.11

CHAOS SOFTWARE V-RAY 2. ЧАСТЬ I: ФОТОРЕАЛИСТИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В AUTODESK 3DS MAX

31.01-03.02, 10.02-15.02, 11.02-22.02, 14.03-23.03, 20.03-10.04

CHAOS SOFTWARE V-RAY 2. ЧАСТЬ II: РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ AUTODESK AUTOCAD 2011

24.01-31.01, 16.02-18.02, 16.05-26.05

Autodesk AutoCAD 2011

УРОВЕНЬ 1. ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

07.02-11.02, 11.02-25.02, 26.02-26.03, 28.02-04.03

УРОВЕНЬ 2. АДАПТАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОД СТАНДАРТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

11.04-15.04, 08.08-12.08, 03.10-14.10

УРОВЕНЬ 2. 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

14.02-18.02, 21.03-01.04, 04.04-08.04, 27.06-08.07, 27.06-01.07, 01.08-05.08, 17.10-28.10

AUTODESK AUTOCAD MEP 2011.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИЙ

18.07-29.07

AUTODESK AUTOCAD CIVIL 3D 2011.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ

30.05-10.06, 28.11-09.12

С более подробным расписанием и другими курсами Центра Вы можете познакомиться на нашем сайте www.specialist.ru

Новый CorelDraw Graphics Suite X5 намного лучше предыдущего!

Учебный Центр «Специалист» узнал, что особенного в новом CorelDraw Graphics Suite X5 у Сергея Фенева, официального представителя Corel в России и Украине.



В чем главная новизна CorelDraw Graphics Suite X5? В процессе разработки CorelDRAW Graphics Suite X5 наша команда поддерживала тесный контакт с сообществом пользователей, чтобы разработать новшества и улучшения, которые действительно помогли бы им в работе. Нам важно было четко понять, что нравится людям в этом продукте и что им нужно для того, чтобы работать еще эффективнее. Именно поэтому, гибкий и эффективный пакет CorelDRAW Graphics Suite заслужил доверие пользователей, неизменно оправдывая их ожидания и помогая решать насущные задачи. Новая версия графического пакета продолжает эту традицию; акцент в ней сделан на новаторских решениях, востребованных большинством пользователей из разных отраслей, таких как создание вывесок, графический дизайн, дизайн одежды, широкоформатная печать, маркетинг, по-

лиграфия и малый бизнес. Хочу отметить абсолютную новинку — приложение Corel CONNECT. Это встроенный полноэкранный диспетчер контента, который позволяет просматривать и быстро находить наиболее подходящие графические материалы на компьютере и в локальной сети. А также новинкой станет полностью переработанная система управления цветом, которая обеспечивает контроль за соответствием цветовых параметров для различных носителей и создание индивидуальной цветовой палитры для каждого документа. Новая система управления цветом обеспечивает повышенную точность цветовых параметров, а также поддержку новых цветовых профилей PANTONE. Пользователи наших продуктов нередко упрекали нас за слабую поддержку цветовых схем от таких производителей, как Adobe и Microsoft, так вот с ответственностью могу заявить, что теперь данная проблема в значительной степени решена. В новую версию внесено более 50 новинок и усовершенствований, поэтому рекомендую скачать бесплатную полнофункциональную версию CorelDRAW Graphics Suite X5 на сайте www.corel.com/ru и

опробовать их самим.

Кому адресованы новые версии продуктов Corel? Хочу отметить, что в этом году у нас вышла целая линейка новых продуктов. Кроме нашего флагмана, графического пакета CorelDRAW Graphics Suite X5, вышла новая версия редактора для обработки цифровой фотографии — PaintShop Photo Pro X3. Любители обработки видео оценят наш новый продукт — VideoStudio X3. Ну, и хочу отметить новую версию, пожалуй, самого известного продукта компании Corel — архиватора WinZip 14.5.

Какие уникальные возможности появились у CorelDraw X5? Пожалуй, добавлю еще несколько абсолютных новинок графического пакета CorelDRAW Graphics Suite X5: Поддержка многоядерных процессоров. Скорость работы поднялась на небывалую высоту благодаря серьезным усовершенствованиям в области производительности, позволяющим реализовать все преимущества процессоров с несколькими ядрами. Цветовые палитры документа. Автоматическое создание пользовательской цветовой палитры в процессе работы для каждого дизайнерского проекта.

COREL®

TRAINING PARTNER



Наталья Тарасова-Кармен. Работа выполнена в CorelDraw

Быстрый доступ к этим цветам проекта впоследствии. Создание проекта на уровне пикселей. Просмотр и создание рисунков с использованием пикселей в качестве единиц измерения, благодаря чему можно получить более точное представление о том, как проект будет выглядеть в Интернете. Экранная цветопроба. Достоверный предварительный просмотр внешнего вида документа и цветов в других устройствах вывода или других приложениях, в которых необходимо опубликовать документ. Ну, и стоит упомянуть совместимость с Windows 7. Работа в новейшей среде Windows с поддержкой навигации с помощью сенсорного экрана.

Что Вы можете посоветовать слушателям курсов по новейшим версиям продуктов Corel? Я бы посоветовал им не терять интереса к творчеству как таковому. Ведь поистине талант любого человека практически безграничен. Курсы центра «Специалист» станут для вас отличной базой для дальнейшего совершенствования своих навыков в области цифрового искусства. А продукты Corel станут отличным инструментом для достижения вами фактически любых творческих целей. **Ц**

Беседу вела Анастасия Митрофанова

Ближайшие группы: Corel Draw X5. Уровень 1 12.02-12.03, 19.03-16.04

Цифровая фотография от А до Я

Как прекрасен этот мир и всё, что нас окружает!

Сохраните самые лучшие моменты Вашей жизни, улыбки Ваших родных и близких с помощью ярких фотографий!

Учебный центр «Специалист» предлагает Вам статью ближе к миру фотоискусства на курсе **«Цифровая фотография. Уровень 1»** (28.02-18.03, 27.03-24.04, 25.04-18.05), который адресован слушателям, не имеющим никакой подготовки в теории и практике фотосъемки, а также тем, кто желает упорядочить и расширить уже имеющиеся знания. Благодаря нашему курсу Вы сможете разбираться в простых современных «мыльницах» и сложной зеркальной фототехнике и, главное, насладитесь самим процессом создания фотогра-

фии. Поймете, как правильно выбирать объект для съемки, настраивать экспозицию кадра, выдержку и светосилу.

Ваши фотоснимки получились размытыми, темными, с лишними бликами и пятнами? А возможности сделать повторный кадр уже нет?

На помощь придут знания, полученные на курсе **«Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1. Растровая графика для начинающих»** (02.02-18.02, 05.02-26.02, 06.02-27.02, 14.02-01.03, 16.02-09.03, 17.02-04.03, 24.02-15.03, 26.02-19.03) и **«Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 2. Обработка цифровых фотографий»** (21.03-14.04, 12.04-28.04, 21.05-11.06). Вы с легкостью устраните все видимые дефекты. И более того, Вы превратите обычную цветную

фотографию в ретро, словно сделанную на старый советский аппарат. Или превратите полученный снимок в яркий шедевр, сделаете акцент на нужном для вас цвете, отретушируете и подготовите к печати.

Только в нашем учебном Центре для закрепления теоретических знаний проводятся практические занятия по студийной предметной и портретной съемке, выездное занятие "городской пейзаж". Всё самое интересное и увлекательное ждет Вас в центре «Специалист» на курсе Цифровой фотографии.

Приходите на курсы Цифровой фотографии и ощутите всю притягательность загадочного мира фотоискусства!

А знаете ли Вы, что центр «Специалист» является первым в Москве авторизованным Центром Corel и предлагает авторизованный курс по новейшей версии CorelDRAW. Курсы ведут сертифицированные преподаватели Corel, в том числе Юрий Павлов. Он первым в России получил статусы Adobe Certified Expert, Adobe Certified Instructor, Corel Certified Expert, Corel Certified Instructor и подготовил свыше 4000 специалистов в нашем Центре. Наши опытные преподаватели помогут Вам на практике освоить все возможности графического пакета Corel.



Виктория Гусева-Портрет. Обработка Photoshop

Расписание курсов

Adobe Photoshop CS5/CS4
УРОВЕНЬ 2. РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

24.01-28.01, 11.02-15.03, 14.02-11.03

УРОВЕНЬ 2. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РЕТУШЬ

25.02-10.03, 04.04-08.04, 18.07-22.07

УРОВЕНЬ 2. ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

10.02-07.03, 26.02-19.03, 24.03-11.04

ADOBE PHOTOSHOP LIGHTROOM 2.

КОМПЛЕКСНАЯ ОБРАБОТКА ЦИФРОВЫХ ФОТОГРАФИЙ.

02.04-16.04, 05.09-14.09

КУРС-ТРЕНИНГ КИРИЛЛА МОРОЗОВА «3D В ФОТОШОП»

15.06-16.06

Adobe Illustrator CS5/CS4

УРОВЕНЬ 1. СОЗДАНИЕ ВЕКТОРНЫХ ИЛЛУСТРАЦИЙ

15.02-11.03, 18.04-29.04

УРОВЕНЬ 2. РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

28.02-10.03, 22.06-29.06, 20.12-27.12

Adobe InDesign CS5/CS4.

УРОВЕНЬ 1. МАКЕТИРОВАНИЕ И ВЕРСТКА ПЕЧАТНЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ

27.01-11.02, 10.02-15.03, 14.02-21.02

УРОВЕНЬ 2. РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПАКЕТА

28.02-02.03, 14.06-21.06, 28.06-30.06

С более подробным расписанием и другими курсами Центра Вы можете познакомиться на нашем сайте www.specialist.ru

52% выпускников «Специалиста» нашли работу в течение 2 недель

Наше сотрудничество с Superjob.ru увеличивает Ваши шансы трудоустроиться туда, куда Вы захотите, а не туда, куда Вас позовут. Выпускники Центра «Специалист» гораздо быстрее и эффективнее получают желаемую должность, чем обычные соискатели.

Взгляните на цифры! Они говорят сами за себя!

По данным Superjob.ru, 52% выпускников «Специалиста» находят работу за 2 недели. Каждый день на сайте SuperJob.ru регистрируется около 26 500 человек, желающих найти любимую работу и 2% из этого числа – выпускники «Специалиста». В течение недели количество безработных (соискателей) на сайте увеличилось почти до 92 000. И среди них менее 1,4% выпускники нашего учебного Центра. Все ищут работу, и только выпускники нашего учебного Центра ее находят! Быстро и легко! А после месяца процент соискателей, среди которых слушатели наших курсов опустился ниже 1%. Это говорит о том, что

А знаете ли Вы, что «Специалист» постоянно расширяет сферы сотрудничества с SuperJob.

Для всех выпускников «Специалиста» всегда работает наша служба трудоустройства. Все подробности на сайте www.specialist.ru

выпускники учебного Центра «Специалист» очень востребованы на рынке труда. Мы стремимся дать Вам знания и навыки, которые повысят Ваш профессиональный уровень и сделают Вашу жизнь лучше и счастливее! Наше образование гарантирует Вам высокий уровень заработной платы и скорейший карьерный рост. Вы найдете работу в стабильной, перспективной компании.

Каждый преподаватель Центра — признанный эксперт в своей области и талантливый педагог. Опыт и знания наших преподавателей подтверждены престижными международными сертификатами, профессиональными наградами и тысячами восторженных отзывов слушателей.

А знаете ли Вы, что успех деятельности компании во многом зависит от квалификации и эффективности работы бухгалтера? Что в квартал бухгалтер малого предприятия проводит более 100 хозяйственных операций и выполняет более 200 проводок? Ошибки бухгалтера могут нанести серьезный ущерб фирме, в то время как высококвалифицированный специалист в области бухучета ценится очень высоко!

Центр «Специалист» предлагает Вам широкий ассортимент курсов по бухучету и 1С:Бухгалтерия. Погрузитесь в работу реального предприятия и проведите все операции за квартал от создания до закрытия года на курсе «**Бухгалтерский учет 2011. Теория и практика**», научитесь работать в самой популярной и необходимой программе по автоматизации бухгалтерского и налогового учета для современных бухгалтеров 1С:Бухгалтерия 8 на курсе «**1С:Бухгалтерия 8 (ред.2.0). Уровень 1. Автоматизированный бухгалтерский учет**» и курсе «**1С:Бухгалтерия 8 (ред.2.0). Уровень 2. Учет хозяйственных операций**». Благодаря курсам «Специалиста» Вы в совершенстве освоите профессию бухгалтера и узнаете много нового и интересного!

Расписание курсов



1С: Программирование 8.2

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.2. ПОДДЕРЖКА ИНФОРМАЦИОННЫХ БАЗ

28.03-29.03, 17.05-20.05, 11.07-12.07, 27.09-28.09

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.2. ПЕРВЫЕ ШАГИ РАЗРАБОТЧИКА

24.01-27.01, 23.05-27.05, 29.09-30.09

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.2. ВВЕДЕНИЕ В КОНФИГУРИРОВАНИЕ. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ

28.01-04.02,

ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ В СРЕДЕ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8

07.02-10.02, 14.02-15.02, 24.02-01.03, 10.03-11.03, 19.03-26.03, 21.03-24.03, 31.03-01.04

ВВЕДЕНИЕ В КОНФИГУРИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ

"1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8". ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ

29.01-12.02, 11.02-18.02, 16.02-18.02, 02.03-10.03, 14.03-16.03, 25.03-01.04, 02.04-16.04

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРОСОВ В СИСТЕМЕ

«1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8»

27.01-27.01, 19.02-19.02, 21.02-22.02, 21.02-21.02, 11.03-14.03, 17.03-17.03, 04.04-05.04

КОНФИГУРИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ

"1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8". РЕШЕНИЕ ОПЕРАТИВНЫХ ЗАДАЧ

31.01-01.02, 24.02-01.03, 12.03-19.03, 21.03-22.03, 06.04-11.04, 11.04-12.04, 30.05-31.05

КОНФИГУРИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ

"1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8". РЕШЕНИЕ БУХГАЛТЕРСКИХ ЗАДАЧ

02.02-04.02, 23.03-25.03, 26.03-09.04, 12.04-19.04, 13.04-15.04, 01.06-03.06

КОНФИГУРИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ

"1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8". РЕШЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ ЗАДАЧ

31.01-02.02, 07.02-09.02, 14.03-21.03, 16.04-30.04, 18.04-20.04

СРЕДСТВА ИНТЕГРАЦИИ И ОБМЕНА ДАННЫМИ В СИСТЕМЕ "1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8"

03.02-04.02, 10.02-11.02, 22.03-25.03, 21.04-22.04, 28.04-04.05, 07.05-14.05

Бухгалтерский учет

ОСНОВЫ БУХУЧЕТА ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ МЕНЕДЖЕРОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

15.02-04.03, 14.03-30.03, 09.04-30.04, 11.04-27.04, 17.05-10.06, 22.06-08.07, 06.07-21.07, 30.07-20.08, 23.08-09.09

БУХУЧЕТ В БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

29.03-07.04, 11.07-15.07, 02.10-16.10

ОСОБЕННОСТИ БУХУЧЕТА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

18.04-21.04, 11.07-14.07, 04.09-11.09, 14.11-17.11

РАСЧЕТЫ С ПЕРСОНАЛОМ ПО ОПЛАТЕ ТРУДА

06.02-20.02, 11.04-20.04, 23.05-01.06, 22.08-26.08, 07.11-15.11, 10.12-24.12

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ 2011. НАЛОГОВЫЙ УЧЕТ

31.01-17.02, 04.02-22.02, 12.02-12.03, 21.02-21.03, 01.04-20.04, 03.04-02.05, 06.04-26.04, 16.05-02.06, 22.05-19.06, 05.07-22.07, 30.08-16.09, 17.09-15.10, 26.09-14.10

1С:Бухгалтерия 8 (ред.2.0)

УРОВЕНЬ 1. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

03.02-15.02, 06.02-20.02, 20.02-06.03, 28.02-11.03, 28.02-11.03, 28.02-02.03, 28.02-10.03

УРОВЕНЬ 2. УЧЕТ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ

06.02-20.02, 07.02-17.02, 07.02-18.02, 07.02-17.02, 20.03-03.04, 23.03-04.04, 29.03-08.04, 12.04-22.04, 15.05-29.05

УРОВЕНЬ 2. НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ И РАСЧЕТЫ ПО ПБУ 18/2

16.01-23.01, 21.03-28.03, 27.04-28.04, 26.06-03.07, 27.06-30.06, 20.10-27.10, 22.10-29.10, 07.12-14.12

УРОВЕНЬ 2. УСН

30.05-09.06, 05.12-12.12

1С: ЗАРПЛАТА И УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ 8

(РЕД. 2.5). РАСЧЕТЫ С ПЕРСОНАЛОМ И ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ

14.03-28.03, 15.05-29.05, 18.07-25.07, 10.11-22.11, 31.01-03.02, 01.02-03.02, 26.02-05.03, 09.03-17.03, 15.03-18.03, 15.03-24.03, 19.03-26.03, 17.04-24.04, 19.04-26.04, 14.05-21.05, 16.05-23.05, 01.06-10.06, 19.06-26.06

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

14.03-28.03, 15.05-29.05, 18.07-25.07, 10.11-22.11, 31.01-03.02, 01.02-03.02, 26.02-05.03, 09.03-17.03, 15.03-18.03, 15.03-24.03, 19.03-26.03, 17.04-24.04, 19.04-26.04, 14.05-21.05, 16.05-23.05, 01.06-10.06, 19.06-26.06

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8. РЕШЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ ЗАДАЧ

14.03-28.03, 15.05-29.05, 18.07-25.07, 10.11-22.11, 31.01-03.02, 01.02-03.02, 26.02-05.03, 09.03-17.03, 15.03-18.03, 15.03-24.03, 19.03-26.03, 17.04-24.04, 19.04-26.04, 14.05-21.05, 16.05-23.05, 01.06-10.06, 19.06-26.06

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8. РЕШЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ ЗАДАЧ

14.03-28.03, 15.05-29.05, 18.07-25.07, 10.11-22.11, 31.01-03.02, 01.02-03.02, 26.02-05.03, 09.03-17.03, 15.03-18.03, 15.03-24.03, 19.03-26.03, 17.04-24.04, 19.04-26.04, 14.05-21.05, 16.05-23.05, 01.06-10.06, 19.06-26.06

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8. РЕШЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ ЗАДАЧ

14.03-28.03, 15.05-29.05, 18.07-25.07, 10.11-22.11, 31.01-03.02, 01.02-03.02, 26.02-05.03, 09.03-17.03, 15.03-18.03, 15.03-24.03, 19.03-26.03, 17.04-24.04, 19.04-26.04, 14.05-21.05, 16.05-23.05, 01.06-10.06, 19.06-26.06

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8. РЕШЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ ЗАДАЧ

14.03-28.03, 15.05-29.05, 18.07-25.07, 10.11-22.11, 31.01-03.02, 01.02-03.02, 26.02-05.03, 09.03-17.03, 15.03-18.03, 15.03-24.03, 19.03-26.03, 17.04-24.04, 19.04-26.04, 14.05-21.05, 16.05-23.05, 01.06-10.06, 19.06-26.06

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8. РЕШЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ ЗАДАЧ

14.03-28.03, 15.05-29.05, 18.07-25.07, 10.11-22.11, 31.01-03.02, 01.02-03.02, 26.02-05.03, 09.03-17.03, 15.03-18.03, 15.03-24.03, 19.03-26.03, 17.04-24.04, 19.04-26.04, 14.05-21.05, 16.05-23.05, 01.06-10.06, 19.06-26.06

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8. РЕШЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ ЗАДАЧ

14.03-28.03, 15.05-29.05, 18.07-25.07, 10.11-22.11, 31.01-03.02, 01.02-03.02, 26.02-05.03, 09.03-17.03, 15.03-18.03, 15.03-24.03, 19.03-26.03, 17.04-24.04, 19.04-26.04, 14.05-21.05, 16.05-23.05, 01.06-10.06, 19.06-26.06

С более подробным расписанием и другими курсами Центра Вы можете познакомиться на нашем сайте www.specialist.ru

История успеха

Автор: Ураева Марина Ивановна



В октябре 2009 года я осталась безработной – фирма, где я работала, прекратила своё существование... Я сразу для себя решила, что использую это время для очередного повышения своей квалификации.

Изучив возможности для обучения и поговорив со своими знакомыми, я поняла что наиболее для меня удобным, престижным и перспективным является Ваш Центр. Многие мои знакомые в различное время проходили переподготовку в Вашем Центре и остались довольны результатом.

Найти координаты Центра, связаться с руководством и записаться на курс не составило большого труда. Место расположения и близость учебного комплекса к станции метро окончательно меня убедили в правильности своего выбора!

Первым по времени я выбрала курс «**Бухгалтерский учёт 2010/2011. Теория и практика**» (05.02-02.04, 07.02-17.03, 15.02-25.03, 20.02-17.04, 21.02-31.03, 25.02-06.04, 28.02-07.04) и не ошиблась – замечательный и опытный преподаватель помог мне освежить и углубить имеющиеся знания. Методический материал и практические работы очень

помогли в этом.

Я старалась не пропускать занятия и приходила по возможности заранее в аудиторию. Обмениваясь с сокурсниками своими наблюдениями, я поняла, что многие с большой пользой для себя посещали занятия. Вторым курсом для меня стал курс «**1С бухгалтерия 8**» (03.02-17.02, 06.02-20.02, 20.02-06.03, 28.02-10.03). Целый год до этого я работала с этой программой самостоятельно. Теперь с большой пользой для себя узнала уже под руководством профессионала многие возможности новой программы. Очень помогли методические материалы где достаточно подробно и наглядно были показаны практические примеры и задачи.

Успешно закончив и второй курс, я приступила к поискам работы...

Для меня это оказалось ОЧЕНЬ не просто! Мне уже 50 лет и конкуренция на рынке труда ощутимая... Две недели я усердно рассылала своё резюме, куда добавила сведения о переподготовке, полученной в стенах Центра. Я поняла, что, несмотря на свой возраст, могу выдвигать сама место будущей работы!

Хотелось работать по любимой специальности и недалеко от дома... Совсем скоро такое место нашлось – я теперь работаю главным бухгалтером фирмы, осуществляющей внешнеторговые операции. Знания, полученные в учебном Центре, пригодились мне. Удостоверение самого престижного учебного заведения и сертификаты, подтверждающие уровень моей квалификации, тоже помогли мне при устройстве на работу. Я убедилась в правильности сделанного выбора! Теперь сама рекомендую своим знакомым Ваш Центр!

История успеха

Автор: Тарасенко Анна Юрьевна



Занятия для будущих менеджеров по персоналу в Центре «Специалист»

Мой стаж работы менеджером по персоналу более 5 лет. Последние 2 года я работала менеджером по персоналу в единственном числе.

Источниками информации служили профессиональная литература и различные интернет-ресурсы. Но информация была довольно противоречива, и многие вопросы оставались открытыми. Так, я впервые задумалась о посещении курсов, где смогу получить точные, систематизированные и актуальные ответы на все вопросы по кадровому делопроизводству.

Тут грянул кризис, и меня сократили. Надо было искать работу. На первых собеседованиях я почувствовала себя немного неуверенно и окончательно приняла решение записаться на курсы.

Прочитав много отзывов, остановила свой выбор на Центре компьютерного обучения «Специалист» и решила пойти на курс «**Основы кадровой работы в современной организации**» 15.02-03.03,

19.02-12.03, 21.02-10.03. Понравилась программа курса, возможность выбрать удобное время посещения и, конечно, стоимость. Сразу хочу сказать, что курсы себя оправдали на 200 %.

Уже после 2-х занятий я почувствовала себя гораздо уверенней. Небольшая группа, возможность задавать любые вопросы и в любом количестве способствовали получению максимально глубоких знаний.

Во время обучения меня пригласили на собеседование в крупную компанию, где по счастливому совпадению ценятся выпускники МГТУ им. Н.Э. Баумана, и мое обучение на базе данного университета не осталось незамеченным. Таким образом, у меня было весомое преимущество перед остальными кандидатами.

Теперь я работаю в крупной компании, где мне очень нравится. И в ближайшее время собираюсь на следующий курс «**Менеджер по персоналу**» 01.03-12.04, 05.03-09.04, 14.03-06.04.

Рекрутер: «быть или не быть»?



Светлышева Ольга Юрьевна,
ведущая преподаватель
Центра «Специалист»

Рекрутмент в России появился сравнительно недавно, до этого функции подбора персонала выполняли руководители подразделений, работники отделов кадров, учебные заведения и т.п.

Кто эти люди, которые вершат судьбы других и принимают решение «быть или не быть», т.е., «оформлять или не оформлять»?

Слово «рекрутер» произошло от английского «recruitment» — подбор кадров, набор персонала. Технологии, которыми пользуются

рекрутеры, можно разделить на две группы.

Первая: массовый рекрутинг, который применяется для подбора большого количества сотрудников, в основном, исполнителей и специалистов линейного уровня.

Вторая: executive search (прямой/целевой поиск) – поиск ключевых специалистов и/или руководителей среднего и высшего уровней. Разновидностью этой технологии является HeadHunting («охота за головами») – привлечение (чаще переманивание) редких специалистов и/или руководителей высшего уровня.

Карьеру в рекрутменте обычно начинают с «родственных» профессий, таких как секретарь, офис-менеджер, администратор, поскольку профессия требует от рекрутера понимания человеческой природы, развитых коммуникативных навыков, аналитических способностей и, конечно же, стрессоустойчивости. Для достижения успеха требуются время и опыт (не только профессиональный, но и жизненный). Профессию рекрутера часто выбирают выпускники курсов «Офис-менеджер» (25.02-16.03, 14.05-28.05), «Ад-

министратор сферы услуг», «Делопроизводство» (01.02-22.02, 06.02-06.03, 03.03-24.03, 14.03-01.04, 27.03-24.04).

Если у Вас недостаточно знаний и опыта для выполнения функций рекрутера, можно начать с позиции ассистента или помощника рекрутера. В этом вам помогут курсы «Менеджер по персоналу» (01.03-12.04, 05.03-09.04, 14.03-06.04, 11.04-18.04, 14.05-18.06),

нимающиеся подбором персонала, должны уметь работать с кадровыми документами и хорошо знать трудовое законодательство. Научиться этому можно на курсах «Основы кадровой работы в современной организации» (15.02-03.03, 19.02-12.03, 21.02-10.03, 14.03-30.03, 15.03-31.03, 21.03-06.04, 27.03-17.04), «Организация кадрового делопроизводства» (20.02-06.03, 02.04-16.04, 08.04-

полняемых функций, уровнем квалификации специалистов, спецификой компании.

Но не только рекрутеры интересуются курсами по подбору и оценке персонала. Вспоминается случай, когда слушательница курсов «Практический курс по подбору персонала» призналась, что не собирается работать рекрутером. Просто она боялась проходить собеседования, очень нервничала и волновалась. Ее очень интересовало, какими приемами владеют рекрутеры. На занятиях она участвовала в разных упражнениях, играх, исполняла роль рекрутера, сама «проводила собеседования», т.е. «побывала в шкуре» людей, проводящих первичную оценку кандидата. Рекрутером она, конечно, не стала. Зато, избавившись от психологического барьера, быстро нашла работу.

Выяснилось, что это не единственный случай: многим слушателям курсов «Практический курс по подбору персонала» и «Оценка персонала» хочется посмотреть на окружающих глазами рекрутера. Это придает сил и уверенности в поиске работы. **U**

А знаете ли Вы, что начиная с 2001 г. в России День рекрутера неофициально отмечают 20 сентября. Так как за десять лет до этого (20 сентября 1991 г.) в газете «Известия» появилась статья Василий Захарько «Охота за головами», из которой Россия узнала о деятельности одного из американских агентств по подбору персонала. Инициатором учреждения Дня рекрутера стала Ассоциация консультантов по персоналу (АКПП) – самое крупное и авторитетное профессиональное объединение рекрутеров в России, СНГ и на территории Восточной Европы, созданное в 1996 г. «Специалист» является членом АКПП.

«Практический курс по подбору персонала» (20.03-27.03, 15.04-22.04), «Оценка персонала» (15.05-22.05), «Мотивация персонала» (29.05-05.06). Эти курсы полезны и тем, кто по должности выполняет функции рекрутера (руководители структурных подразделений, руководители высшего звена, линейные руководители и др.).

Все «менеджеры по персоналу в единственном лице», за-

27.04, 25.04-27.04), «Внутренний аудит кадровых документов» (18.02-25.02, 04.04-11.04, 28.04-29.04), «Право для сотрудника кадровой службы» (20.03-24.04) и др.

Заработная плата (постоянная + переменная части), предлагаемая рекрутерам, практически достигла докризисного уровня и составляет от 20000 до 80000 руб. Такой разброс объясняется разницей вы-

В 2011 году прибыльно быть специалистом. Прогноз самых востребованных профессий

В 2011 году сохранится высокая активность работодателей в сфере поиска персонала, вырастет объем рынка рекрутинговых услуг. Согласно аналитическим исследованиям, большинство российских компаний (57%) признают, что прибегают к поиску персонала через социальные сети. Часто обнаруженная информация влияет на решение о приеме на работу. Чаще всего при поиске персонала интересуются информацией о том, где и как долго работал кандидат, какой он имеет опыт работы, выясняют информацию о профессиональных навыках и о достижениях и успехах кандидата.

Напряженность на рынке труда в 2011 году будет спадать, но для различных сегментов и региональных рынков это будет происходить с разной скоростью. Зарплатные предложения будут расти, однако темпы роста, скорее всего, не превысят темпы 2010 года.

По расчетам аналитиков, рынку труда вновь предстоит вспомнить о «кадровом голоде», который коснется в первую очередь инженерно-технических специалистов и квалифицированных рабочих. Также повышенным спросом в 2011 году будут пользоваться следующие специальности: **маркетолог** (31.01-24.02, 14.03-21.03), **аналитик** (25.01-28.01, 14.03-23.03), **юрист** (27.02-20.03), **специалист в области интернет-технологий** (08.02-18.02, 11.02-18.02, 17.02-22.02).

Из относительно новых на рынке труда тенденций можно отметить повышение спроса на сертифицированных хакеров: специалистов, прошедших обучение на курсах «**Этичного хакинга**» (расписание уточняйте у наших менеджеров по телефону 232-32-16) и владеющих навыками активной защиты от хакерских атак. Это обуславливается огромными денежными и информационными потерями, которые ежегодно несут крупные компании от атак хакеров. Внедряются современные новшества и в сфере фотографии и дизайна: большим спросом пользуются 3D-фотографы. Это специалисты, которые при помощи специальной профессиональной аппаратуры создают фотографии в формате 3d, который быстро входит в нашу повседневную жизнь.

Главное — в 2011 году по-прежнему будут пользоваться высоким спросом высококвалифицированные специалисты. Это значит, что получение новых знаний и навыков, повышение квалификации остается актуальным для профессионалов, желающих остаться востребованными на рынке труда.

Расписание курсов

Управление персоналом и кадровое дело
1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ
 01.02-03.02, 26.02-05.03, 09.03-17.03, 15.03-24.03, 15.03-18.03, 19.03-26.03, 17.04-24.04, 19.04-26.04, 14.05-21.05, 16.05-23.05, 01.06-10.06
ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ОРГАНИЗАЦИИ
 19.02-20.02
ГИТ: ПОДГОТОВКА РАБОТОДАТЕЛЯ К ПРОВЕРКАМ
 24.04-24.04, 10.06-14.06, 04.12-04.12
ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ: ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ
 04.04-06.04, 18.10-03.11
Менеджмент и предпринимательство РУКОВОДИТЕЛЬ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
 31.01-04.02, 26.03-23.04, 16.05-08.06, 11.06-09.07, 27.08-24.09
СОВРЕМЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ
 19.03-09.04, 16.05-03.06, 18.07-21.07, 14.09-30.09, 09.11-18.11

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА И БЮДЖЕТИРОВАНИЕ
 04.02-22.02, 12.02-05.03, 19.03-09.04, 21.03-24.03, 11.04-27.04
АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ
 05.02-05.03, 14.03-18.03, 02.06-23.06, 03.10-07.10, 19.11-17.12
КАК ОТКРЫТЬ СВОЕ ДЕЛО
 08.02-11.02, 27.02-06.03, 28.02-09.03, 01.03-04.03, 27.03-03.04
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА БИЗНЕС-ПЛАНА
 21.03-30.03, 26.07-28.07, 02.10-16.10
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕСА
 31.03-07.04, 14.10-21.10
ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА НА КЛАВИАТУРЕ ПК (КУРС МАШИНОПИСИ)
 23.01-06.02, 14.02-03.03, 20.02-06.03, 25.02-15.03, 05.03-26.03

С более подробным расписанием и другими курсами Центра Вы можете ознакомиться на нашем сайте www.specialist.ru



Новейшие методики обучения в «Специалисте» сделают из Вас профессионала в области кадрового менеджмента

Рекрутерам присуще чувство юмора – прочтите и улыбнитесь! Службой исследований компании HeadHunter было проведено исследование, которое выявило:

Топ-5 наиболее экзотических вакансий:

1. Временный сотрудник в магазин на роль Бобра
2. Лесник
3. Оформитель аквариумов
4. Управляющий баром в королевстве Бахрейн
5. Секретарь («Как бы не было смешно, но легче закрыть вакансию менеджера, чем найти ответственного секретаря»)

Топ-5 наиболее экзотических требований:

1. Отсутствие бороды
2. Человек должен «отдавать» энергию, а не «высасывать» ее
3. Чтобы кандидат был афророссиянином
4. Знание калькулятора
5. Требования к знаку зодиака (очень часто)

Топ-5 самых любимых вопросов на собеседовании:

1. За что сидели?
2. Прошу дать 5 характеристик какому-нибудь предмету, например, антистеплеру! :)
3. Расскажите, пожалуйста, подробно о вашем последнем рабочем дне на предыдущем месте работы.
4. Вы любите апельсиновый сок?
5. Прошу продать в торговую сеть мороженое, которое пропало рыбкой!

Хотел бы пройти обучение в вашем Центре по нескольким курсам. Меня интересует, каким образом они устроены: какую часть составляют теоретические и практические занятия, ждет ли меня по завершению курсов экзамен? Дают ли преподаватели домашнее задание?

Теоретическая и практическая части курсов тесно переплетены. Все курсы ориентированы на практику, на реальную отдачу для нашего слушателя. Они составлены так, чтобы после курса Вы могли сразу же применить Ваши знания на практике, сразу же использовать тот инструмент, который Вы освоили на курсе.

Экзаменов в рамках самих курсов нет, хотя многие авторизованные учебные программы готовят Вас к тому или иному сертифицированному экзамену. Например, это напрямую касается авторизованных курсов Microsoft, Cisco и др. Вы можете подготовиться к экзамену и сдать его в «Специалисте».

Домашние задания на курсах есть, и крайне желательно их выполнять для Вашей же большей практики. Вы можете проконсультироваться по домашнему заданию с преподавателем, глубже узнать предмет. В течение 6 месяцев после окончания курсов преподаватель также может ответить на Ваши вопросы по программе по почте или на нашем форуме.

«История успеха»

Расскажите о том, какие позитивные изменения произошли в Вашей жизни после окончания курсов в нашем Центре. Возможно, вы преуспели в бизнесе, нашли перспективную интересную работу, обрели в группе новых друзей (а может быть, даже спутника жизни!) Вы можете рассказать о том как обучение на наших курсах помогло Вам поверить в свои силы и способности. Присылайте свои истории на почту success@specialist.ru с пометкой «История успеха». Победитель получит сертификат на бесплатное обучение. Поделись своей историей успеха!



Сообщество выпускников «Специалиста» в крупнейших социальных сетях мира!



Вы современный и коммуникативный человек? Вы общаетесь в Odnoklassniki, читаете Twitter, ежедневно проверяете vkontakte, публикуете записи в livejournal, имеете страничку в facebook, смотрите видеоролики на Youtube? Давайте дружить!

«Специалист» открыт для общения! К поиску новых друзей и обмену впечатлениями мы приглашаем и Вас!

- Самые свежие новости и скидочные акции для любителей Twitter!
- Новые знакомства, неформальное общение, обмен опытом и свежее фото и видео Вконтакте!
- Личный форум директора Центра «Специалист» Д.Ю. Гудзенко в Одноклассниках!
- Последние события Центра в блоге Facebook!
- Сообщество единомышленников в LiveJournal!

После окончания курсов наши выпускники продолжают активное общение с преподавателями Центра и друг с другом он-лайн. К примеру, в тематической группе для веб-специалистов (<http://www.facebook.com/WebSpecialist>), соз-

данной Центром в крупнейшей социальной сети мира — Facebook, можно ознакомиться с актуальными новостями, изменения, которые постоянно происходят в IT-мире, побеседовать с преподавателями и другими экспертами в веб-технологиях, завести новых друзей или найти своих коллег. Просто нажмите кнопку и вы всегда будете в курсе всех новостей в мире веб-технологий!

Социальные сети и блоги «Специалиста» — это:

- Круглосуточные on-line-консультации менеджеров и ответы на любые вопросы о курсах на форуме Центра!
- Ежедневные самые свежие новости и события Центра!
- Еженедельная рубрика «Совет преподавателя»! Лучшие тренеры «Специалиста» делятся простыми секретами, которые облегчат Вашу работу на компьютере. Среди них – тренер-эксперт в области Интернет, известный блоггер, преподаватель Центра направления «Web» Иван Геннадьевич Никитин; преподаватель курсов по направлению «Кадровый менеджмент», член Национального Союза Кадровиков России Махаева Ольга Анатольевна; обладатель многочисленных статусов Microsoft и D-Link, системный инженер Соколов Михаил Юрьевич.

Выбирайте ту социальную сеть, которая Вам ближе, и добавляйте «Специалист» в друзья!

СПАСИ ДЕРЕВО!



* Мы уменьшаем наш тираж, рассчитывая на то, что один экземпляр может прочитать несколько человек.

Кроссворд

Разгадав кроссворд и приславшим правильные ответы на адрес konkurs@specialist.ru (тема письма: кроссворд) мы дарим сувениры!

1. Что позволяет на полную мощность использовать ресурсы сервера, упрощает обслуживание, усиливает безопасность и увеличивает надежность?
2. Чей праздник в России неофициально отмечают 20 сентября?
3. На создание чего Вы будете тратить не более 5 минут после одного из курсов по Flash-анимации?
4. Сертифицированный преподаватель «Специалиста», посетивший конференцию в Лос-Анджелесе.
5. Один из методов дистанционного обучения в «Специалисте»
6. По какой компетенции Специалист первым получил в 2010 Золотой Партнерский статус Microsoft?
7. Название одного из новых учебных комплексов Центра в Москве.
8. Что самое важное Вы получите на курсах в Специалисте и никогда не сможете потерять?



Какие документы вы предоставляете по окончании ваших курсов?

После успешного окончания обучения на курсах Вы сможете получить Свидетельство Центра компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н.Э. Баумана, признанное не только в России, но и за рубежом. Также после окончания обучения в нашем Центре Вы можете получить удостоверение государственного образца по всем аккредитованным направлениям: «Современные средства компьютерной графики», «Современные информационные технологии», «Администрирование и системная поддержка операционных систем», «Управление проектами. Теория и практика», «Современные технологии работы с персоналом», «Управление сервисами в информационных технологиях», «Компьютерное моделирование и анимация», «Компьютерные технологии в бухгалтерском учете». Дополнительная оплата за оформление удостоверений не производится.



Подскажите, как сделать бизнес-план? Есть ли у Вас такие курсы?

Мы научим Вас, как сделать бизнес-план. У нас есть целый ряд курсов для бизнесменов и предпринимателей. Хочу остановить Ваше внимание на курсах «Как открыть свое дело», «Анализ финансового состояния предприятия». На них Вы получите знания по финансово-правовой стороне вопроса. Но у нас есть и курс, который непосредственно отвечает на Ваш запрос – «Подготовка и защита бизнес-плана». Что такое бизнес-план? Кому он необходим? Из чего состоит? Какие бизнес-планы существуют на практике? На эти и другие вопросы Вы найдете ответы на данном курсе. На занятиях Вы получите навыки разработки бизнес-плана, формулировки бизнес-идеи в письменном виде. Изучите алгоритм создания типового бизнес-плана. Получите знания по расчету рисков. Овладеете навыками защиты и презентации бизнес-проекта. Дополнительно Вы получите типовые варианты бизнес-планов по нескольким направлениям! В итоге Вы сможете составить и защитить свой бизнес-план.

Как я могу оплатить обучение, не приезжая к Вам?

Новый способ оплаты услуг Центра «Специалист» – оплата через платежную систему QIWI. QIWI предлагает несколько способов оплаты — Вы можете оплатить счет, выставленный через QIWI Кошелек, на сайте www.qiwi.ru, электронными деньгами, с банковской карты, а также с баланса Вашего мобильного телефона. Вы также можете оплатить счет через терминалы оплаты QIWI – так же легко, как Вы оплачиваете мобильную связь. Терминалы QIWI настолько широко распространены, что их не придется искать! По-прежнему Вы можете воспользоваться и другими методами оплаты: оплата наличными в главном офисе Центра, через Сбербанк, при помощи CyberPlat, через терминалы Экспресс-оплаты, используя WebMoney или систему Яндекс.Деньги.

При записи на курс
предъявителю купона —
скидка 5%!

5%

Скидка действительна для частных лиц и корпоративных клиентов. Скидка не суммируется с другими скидками и спецпредложениями Центра.