

КАТАЛОГ 2010

курсов и комплексных программ обучения

IT-специалистам и разработчикам

Настройка и ремонт ПК

стр. 5

Сетевые технологии

стр. 13

Информационная безопасность

стр. 37

СУБД

стр. 48

Программирование

стр. 57

ITIL/ITSM

стр. 73



компьютерного
Центр
ОБУЧЕНИЯ
«СПЕЦИАЛИСТ»
при МГТУ им. Н.Э.Баумана

www.specialist.ru



Перед Вами — один из каталогов курсов Центра компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана. Если Вы уже являетесь специалистом в области программирования, информационной безопасности, сетевых технологий или только желаете стать профессионалом в одной из этих областей, то этот каталог для Вас.

Уже более 68 000 слушателей курсов по сетевым технологиям и программированию изменили свою жизнь к лучшему. Об этом свидетельствуют многочисленные благодарные отзывы наших выпускников. Хотите присоединиться к их числу? Новые знания сделают Вас незаменимым специалистом, помогут преуспеть в карьере и получить признание и уважение коллег!

В ассортименте Центра более 1000 курсов: от курсов для начинающих пользователей до дизайна, рисунка и живописи, компьютерной графики и верстки, от курсов по 3D-моделированию и САПР до программирования, от бухучета и менеджмента до веб-технологий и сетей (Cisco, MS, Linux). Выберите свой курс из 1000 на нашем сайте www.specialist.ru или получите другие каталоги Центра в наших учебных комплексах!

Учитесь и совершенствуйтесь! Знания остаются в цене во все времена!

Дмитрий Гудзенко,
Директор Центра «Специалист»

Оглавление

О центре	2	Информационная безопасность	37
Клуб выпускников	4	СУБД	48
Настройка и ремонт ПК	5	• администрирование и разработка БД Microsoft SQL Server / Access	49
Сетевые технологии	13	• администрирование и разработка БД Oracle	54
• основы сетевых технологий и сетевое оборудование	30	Программирование	57
• администрирование сетевых ОС. MS Windows Server 2008 / 2003	22	IT-Service Management	73
• администрирование сетевых ОС. UNIX (Linux / FreeBSD)	28	Английский язык для IT	77
• администрирование серверов. Microsoft SBS / Exchange Server / SharePoint / OCS	31	Центр тестирования	77
		Документы об окончании	78
		Адреса учебных комплексов	79
		Программа скидок	80

О Центре

«Специалист» — это ведущий компьютерный учебный центр России с высочайшим уровнем качества обучения, сервиса, организации учебного процесса.

За 18 лет работы в Центре «Специалист» прошло обучение свыше 450 тысяч слушателей. Более 15 тысяч российских и зарубежных компаний доверили «Специалисту» обучение своих сотрудников.

В ассортименте Центра более 1000 курсов по 16 направлениям обучения:

- сетевые технологии и информационная безопасность (Microsoft, Linux, Cisco, Aladdin)
- программирование и базы данных (MS SQL Server, Oracle, Java, Access)
- интернет-технологии (HTML, PHP, ASP, XML, MySQL, Веб-маркетинг)
- настройка и ремонт ПК (Paragon, D-link)
- 3D-моделирование, анимация, видеомонтаж (3ds Max, Maya, V-ray)
- компьютерная графика (Adobe, Corel, Quark)
- САПР (AutoCAD, Inventor, Civil, SolidWorks)
- подготовка пользователей (Office, Word, Excel, Outlook, PowerPoint)
- бухгалтерский учет и налогообложение, 1С (1С:Предприятие)
- IT сервис-менеджмент (ITIL, ITSM)
- управление проектами
- ERP и CRM-системы (Dynamix AX, NAV, CRM)
- менеджмент (финансовый менеджмент, логистика, продажи, маркетинг, сметное дело)
- управление персоналом, кадровое дело
- английский язык
- курсы для школьников, подготовка к ЕГЭ и ГИА



*«Специалист» - лучший учебный центр России**

**по результатам рейтинга «Компьютерная элита» и Microsoft*

Авторизации

По большинству направлений мы являемся крупнейшим авторизованным учебным центром, а многие IT-сертификации «Специалист» открыл первым в России.

Центр «Специалист» — это лучший учебный центр Microsoft 2004-2008 гг.; лучший учебный центр Autodesk в России; ведущий центр в области сертифицированного обучения 1С, авторизованный учебный центр Cisco, первый и крупнейший в России учебный центр Adobe Systems; крупнейший в России учебный центр SolidWorks; единственный в Москве учебный центр Corel; крупнейший авторизованный учебный центр Quark.



AUTHORISED
Training Centre



**TRAINING
PARTNER 2008**



Quark



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. Они успешно сочетают тренерскую работу с оказанием консалтинговых услуг, работой в крупнейших российских и зарубежных компаниях. Благодаря этому учебные программы постоянно дополняются реальными практическими примерами, что делает каждый курс действительно актуальным.

Классы Центра оснащены лучшим техническим оборудованием и объединены в единую компьютерную сеть с высокоскоростным выходом в Internet. Мощные рабочие станции, LCD-мониторы, уникальная система защиты от сбоев позволяют наглядно изучать возможности самых современных программных продуктов.

В Центре «Специалист» Вы можете пройти обучение в очных группах (утром, днем, вечером, по выходным), дистанционно, индивидуально, в режиме вебинара.

Центр имеет **7 учебных комплексов** в Москве, филиалы в Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону и Казани.

Спланируйте свое обучение на 2010 год!

Клуб выпускников

Будьте уверены — после окончания обучения Вы не останетесь один на один с возникшими вопросами. Благодаря различным бесплатным сервисам Вы можете общаться с преподавателями, выпускниками, сотрудниками Центра, повышать свою квалификацию и решать любые вопросы!

Форум «Клуб выпускников»

На сайте www.specialist.ru открыт специальный форум, предназначенный только для выпускников Центра. Здесь Вы сможете получить профессиональную консультацию у преподавателя по тематике пройденных курсов, а также пообщаться с другими выпускниками и сотрудниками Центра.

Бесплатные консультации

В течение полугода Вы можете посетить бесплатные семинары и получить ответы на вопросы по программе пройденного курса.

Учебный хостинг

Специально для слушателей курсов по Internet и Web-технологиям мы предоставляем бесплатный учебный хостинг. В течение полугода после окончания обучения Вы сможете размещать свои учебные работы и гото-

вые сайты в Интернете. Это отличная стартовая площадка для реализации Ваших первых web-проектов!

Вступайте в Клубы выпускников Специалиста!

Клубы выпускников на odnoklassniki.ru, vkontakte.ru, twitter.com, facebook.com и livejournal.ru

Общайтесь со слушателями, сотрудниками, преподавателями и руководством Центра в неформальной атмосфере!

Служба трудоустройства

Выпускникам Центра компьютерного обучения «Специалист» рад любой работодатель. Мы поможем Вам найти достойную, интересную, высокооплачиваемую работу!

Окончив обучение, поместите свое резюме на нашем сайте в разделе «Выпускник», и оно сразу же попадет в базу данных выпускников Центра. С ним смогут ознакомиться работодатели, подбирая персонал. Как выпускник Центра Вы получаете эксклюзивный доступ к базе вакансий, поступающих в службу трудоустройства Центра от работодателей и кадровых агентств.

Конкурс «Отзыв месяца» и «История успеха»

Расскажите о том, какие позитивные изменения произошли в Вашей жизни после окончания курсов в нашем Центре. Возможно, Вы преуспели в бизнесе, нашли интересную перспективную 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.

Победитель конкурса получает сертификат на бесплатный курс обучения в Центре «Специалист». За второе место автор отзыв или истории успеха получает скидку 50% на один курс обучения, за третье место — скидку 25%.

Присылайте ваши истории на info@specialist.ru

В данный курс вы можете пройти в режиме «Вебинар»

тс авторизованный курс 1С

М — Москва

П по данному курсу вы можете выполнить Проект

с авторизованный курс Cisco

П — Санкт-Петербург

М авторизованный курс Microsoft

К — Казань

Р — Ростов-на-Дону

Цены указаны для частных лиц без питания в зависимости от графика занятий:

утро/день 10.00-13.10, 14.00-17.10

вечер/выходной 18.30-21.30, группы в выходные и праздничные дни

Цены для организаций — цены для корпоративных клиентов (без доп. услуг)



**РАЗДЕЛ 1.
НАСТРОЙКА И РЕМОНТ
КОМПЬЮТЕРОВ**

Нужно настроить или отремонтировать компьютер? Хотите сэкономить время и деньги? Не вызывать дорогостоящих мастеров, а взять решение этих задач под свой контроль? Научитесь этому в «Специалисте». Эти знания понадобятся практически каждому, кто работает на компьютере. Умение настраивать, ремонтировать и обслуживать компьютеры очень ценится в современном мире вне зависимости от того, собираетесь ли Вы работать в этой сфере или же просто хотите применять полученные навыки в домашних условиях.

Курсы по настройке и ремонту ПК станут Вашим первым шагом в получении профессии специалиста технической поддержки или системного администратора. Во многих компаниях сейчас активно внедряется программа Helpdesk (или Service Desk) — информационная система технической поддержки, решения проблем пользователей с компьютерами, аппаратным и программным обеспечением. Спе-

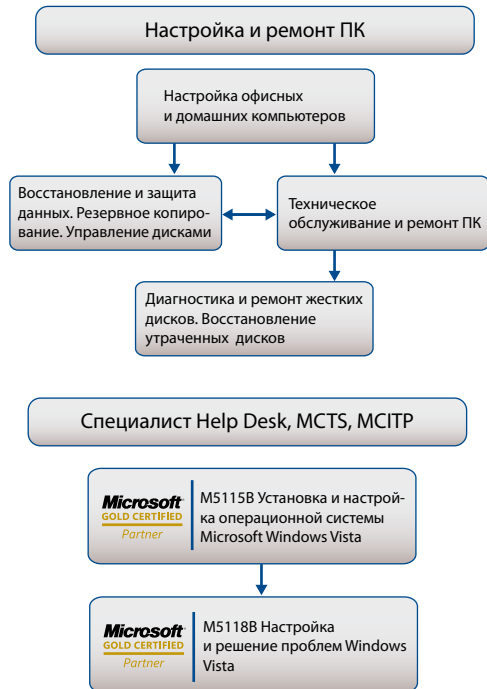
циалисты HelpDesk должны владеть навыками настройки и ремонта ПК, защиты и восстановления данных, диагностики и ремонта жестких дисков. Хотите стать незаменимым специалистом? Выберите работу «технического ангела»!

Учебный центр «Специалист» — золотой партнер Microsoft — предлагает полный спектр курсов по обучению работе на компьютере, его настройке и ремонту. Центр «Специалист» — единственный в России авторизованный учебный центр компаний D-Link и Paragon Software Group. В Центре создана уникальная лаборатория для компьютерных техников.

По окончании курсов Вы получите сертификат Центра, который высоко котируется на рынке труда, а также международные сертификаты Microsoft, D-Link, Paragon.

Пройдя обучение на наших курсах, Вы получите уникальный шанс освоить новую профессию и повысить собственную ценность на рынке труда!

Путеводитель по курсам «Настройка и ремонт ПК»



Специалист техподдержки с легкостью соберет и разберет компьютер, заменит комплектующие, установит ОС, восстановит утраченные данные и подключит Интернет

MS Windows XP/Vista/7. Настройка офисных и домашних компьютеров и ноутбуков

32 ак.ч.

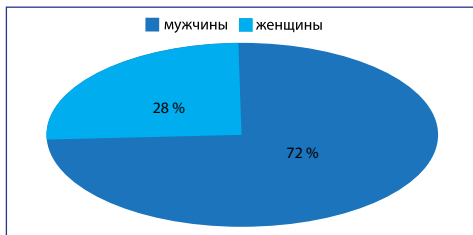
В

В процессе ежедневной работы на компьютере перед пользователем могут возникать новые задачи. Это и подключение устройств, и установка программ, и обеспечение работы компьютера в сети Интернет. Всего за несколько дней Вы получите реальный опыт решения этих задач! По окончании курса Вы станете опытным пользователем, способным самостоятельно обеспечивать работоспособность своего компьютера.

ОС Windows компании Microsoft — самые популярные среди пользователей персональных компьютеров. Курс предназначен для тех, кто хочет научиться устанавливать операционную систему Windows и прикладные программы на персональный компьютер, самостоятельно подключать различные устройства: принтеры, модемы и так далее, подключать компьютер к глобальной сети Internet.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка,
Интернет. Базовый курс



На курсах по настройке и ремонту ПК более 3/4 слушателей — представители сильного пола

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	8490	6990	4490	4490
Вечер/вых	9490	7990	4990	4990
Для орг-й	9990	8490	5490	5490

Группы стартуют еженедельно. Подробное расписание смотрите на сайте www.specialist.ru

Специалист по техническому обслуживанию и ремонту ПК

60 ак.ч.

Вы познакомитесь с архитектурой ПК, назначением, принципами работы и основными техническими характеристиками его устройств, сможете грамотно подбирать конфигурацию технических средств для решения различных задач. В ходе обучения Вы научитесь собирать компьютер, познакомитесь с проявлениями различных неисправностей, способами их диагностики и устранения, освоите восстановление программных компонентов, обеспечивающих старт ОС.

Рекомендуемая подготовка

Настройка
офисных и до-
машних ком-
пьютеров



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	15490	12490	7990	7990
Вечер/вых	17490	14490	8990	8990
Для орг-й	18490	14990	9490	9490

Теоретическая часть	М 28.06-06.07	М 22.09-30.09
М 10.05-30.05	М 09.07-19.07	М 02.10-23.10
М 11.05-14.05	М 19.07-27.07	М 14.10-22.10
М 24.05-01.06	М 02.08-17.08	П 30.10-14.11
П 20.06-11.07	М 12.08-20.08	
	М 13.09-16.09	

Практическая часть	М 04.06-16.06	М 30.07-18.08
М 17.05-20.05	М 05.06-26.06	М 02.08-11.08
М 18.05-03.06	М 06.06-04.07	М 12.08-23.08
М 21.05-26.05	М 29.06-08.07	П 15.08-05.09
П 23.05-11.07	М 07.07-16.07	М 19.08-30.08
П 26.05-16.06	М 08.07-26.07	М 24.08-27.08
М 27.05-07.06	П 18.07-08.08	М 30.08-02.09
	М 20.07-29.07	



Учебный центр «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана — авторизованный учебный центр компании Paragon Software Group на территории Российской Федерации, проводящий обучение по линейке продуктов Paragon.

Восстановление и защита данных. Резервное копирование. Управление дисками

16 ак.ч.

В

В случае выхода из строя компьютера или вирусной атаки потеря данных, хранящихся на жестком диске, порой оборачивается катастрофой для пользователя. Системные утилиты Paragon Software Group, одной из ведущих европейских компаний по производству программного обеспечения, — гарантия сохранности Ваших данных!

Вы сможете легко и уверенно работать с жестким диском: создавать новые разделы, перераспределять дисковое пространство между уже существующими разделами без потери хранящихся данных. По окончании курса Вы получите фирменный сертификат компании Paragon.

▶▶	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	5490	4490	2990	2990
Вечер/вых	6490	5490	3490	3490
Для орг-й	6990	5990	3990	3990

М 07.06-11.06

М 30.08-02.09

М 27.11-18.12

М 05.07-08.07

М 05.10-08.10

М 24.12-30.12

М 28.07-30.07

М 16.11-19.11

Диагностика и ремонт жестких дисков. Восстановление утраченных данных с HDD

20 ак.ч.

Устройство жесткого диска, обзор интерфейсов и их отличия, диагностика жесткого диска, работа с профессиональным оборудованием, предназначенным для диагностики и ремонта жестких дисков, программное восстановление разрушенных данных — все это крайне актуально в профессиональном обслуживании ПК.

На занятиях Вы не только приобретете знания, но и получите практический опыт работы с различным ПО, используемым для диагностики, анализа и восстановления жестких дисков.

Рекомендуемая подготовка

Настройка офисных и домашних компьютеров, Специалист по техническому обслуживанию и ремонту ПК

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Обзор интерфейсов, программно-аппаратный комплекс PC-3000 for Windows

Модуль 2. Программная диагностика и ремонт жестких дисков

Модуль 3. Программная диагностика и ремонт жестких дисков

Модуль 4. Анализ надежности

и отказоустойчивости

жестких дисков

Модуль 5. Программные

способы восстановления

потерянных данных



▶▶	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	8490	6990	4490	4490
Вечер/вых	9490	7990	4990	4990
Для орг-й	9990	8490	5490	5490

М 17.05-21.05

М 06.08-18.08

М 15.11-19.11

М 24.05-26.05

М 11.09-25.09

М 19.11-26.11

М 18.06-02.07

М 16.09-22.09

М 10.12-14.12

М 21.06-25.06

М 06.10-08.10

M6291A (M50311) Обновление навыков работы с ОС Microsoft Windows XP до Windows 7

24 ак.ч.

M B

Microsoft Windows 7 — клиентская операционная система нового поколения, предназначена в качестве замены MS Windows XP и MS Windows Vista на рабочих станциях как корпоративного, так и домашнего пользователя. Обладает рядом усовершенствований графического интерфейса для повышения эффективности работы пользователя, так и новыми технологиями обеспечения безопасности. Если Вы заинтересованы в корпоративном применении ОС, то Вы оцените преимущества и научитесь использовать такие технологии, как BranchCache (кеширование файлов на компьютерах филиальных сетей), DirectAccess и VPN Reconnect (усовершенствования методов удаленного доступа), усовершенствования в групповых политиках. Для решения административных задач Вы познакомитесь со второй версией командного интерпретатора PowerShell.

Рекомендуемая подготовка

Поддержка пользователей ОС MS Windows XP, Поддержка пользовательских приложений в ОС MS Windows XP, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Обзор инструментов повышения эффективности работы
- Модуль 2. Настройка рабочей среды
- Модуль 3. Технологии удаленного доступа
- Модуль 4. Компоненты обеспечения безопасности Windows 7
- Модуль 5. Развертывание образов Windows 7
- Модуль 6. Поиск и устранение неполадок в Windows 7

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	12990	10490	7990	7990
Вечер/вых	12990	10490	7990	7990
Для орг-й	14490	11990	8990	8990

M 16.06-18.06

M 25.10-27.10

M6292A Установка и настройка Windows 7

24 ак.ч.

M B

Windows 7 Вы можете использовать как на домашнем медиа-центре (с поддержкой связи с игровыми и медиа-приставками), так и в корпоративной компьютерной сети. Все эти задачи Windows 7 выполняет с высочайшей степенью надежности, безопасности и удобства для конечного пользователя. На курсе Вы познакомитесь с преимуществами Windows 7 и научитесь устанавливать и настраивать систему. Вы оцените существенное повышение удобства и скорости работы с графическим интерфейсом системы, поддержку планшетных компьютеров и сенсорных экранов (в том числе, и с технологией multitouch) и многое другое.

Рекомендуемая подготовка

Внедрение, управление и поддержка сетевой инфраструктуры Windows Server 2003: Сетевые сервисы, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы

- Модуль 1. Установка, модернизация и миграция на Windows 7
- Модуль 2. Настройка дисков и драйверов устройств
- Модуль 3. Настройка доступа к общим файлам и принтерам в Windows 7
- Модуль 4. Настройка сетевого взаимодействия
- Модуль 5. Настройка сетевых соединений
- Модуль 6. Настройка технологий обеспечения безопасности в Windows 7
- Модуль 7. Оптимизация и поддержка Windows 7
- Модуль 8. Настройка удаленного доступа и мобильных компьютеров под управлением Windows 7
- Модуль 9. Приложение: Основы работы с Windows PowerShell 2.0

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	12990	10490	7990	7990
Вечер/вых	12990	10490	7990	7990
Для орг-й	14490	11990	8990	8990

M 12.05-14.05

M 04.08-06.08

M 05.11-12.11

M 17.05-24.05

M 01.11-03.11

М6294А Планирование и управление процедурой развертывания Windows 7

40 ак.ч.



Вы научитесь развертывать Windows 7 в корпоративной среде. Windows 7 позиционируется как самая надежная и удобная клиентская ОС из выпущенных когда-либо Microsoft. В Windows 7 реализованы уникальные технологии, ориентированные на нужды корпоративных клиентов. Windows 7 призвана обеспечить пользователю плодотворную работу в офисе и за его пределами, улучшить безопасность, повысить контроль и сделать администрирование ПК более простым и гибким.

Рекомендуемая подготовка

М2277 Внедрение, управление и поддержка сетевой инфраструктуры Windows Server 2003: сетевые сервисы, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы

- Модуль 1. Подготовка к развертыванию Windows 7
- Модуль 2. Совместимость программного обеспечения
- Модуль 3. Обзор методов развертывания Windows 7
- Модуль 4. Создание образов Windows 7
- Модуль 5. Развертывание Windows 7 с помощью пакета WAIK
- Модуль 6. Развертывание Windows 7 с помощью WDS
- Модуль 7. Развертывание Windows 7 методом LTI
- Модуль 8. Развертывание Windows 7 методом ZTI
- Модуль 9. Перенос пользовательских данных с помощью пакетов WET и USMT 4.0
- Модуль 10. Разработка, настройка и управление рабочей средой клиентских систем
- Модуль 11. Планирование и развертывание ПО и обновлений Windows 7
- Модуль 12. Сценарии развертывания Windows

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	17990	14490	10990	10990
Вечер/вых	17990	14490	10990	10990
Для орг-й	20490	16490	12490	12490

М 17.05-21.05

М 09.08-13.08

М 08.11-12.11



М50321А Конфигурирование Windows 7 для IT-специалистов

40 ак.ч.



Вы получите знания и навыки установки, развертывания и модернизации до Windows 7, выполнения подготовительных и окончательных операций, связанных с установкой системы, настройки компонентов обеспечения безопасности, сетевых подключений и мобильных компьютеров, мониторинга и обслуживания системы.

Рекомендуемая подготовка

М2277 Внедрение, управление и поддержка сетевой инфраструктуры Windows Server 2003: сетевые сервисы, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы

- Модуль 1. Обзор новых технологий в составе Windows 7
- Модуль 2. Установка Windows 7
- Модуль 3. Модернизация до Windows 7
- Модуль 4. Развертывание Windows 7
- Модуль 5. Настройка аппаратного обеспечения в Windows 7
- Модуль 6. Работа с сетевыми подключениями в Windows 7
- Модуль 7. Настройка приложений в Windows 7
- Модуль 8. Настройка мобильных компьютеров в Windows 7
- Модуль 9. Удаленное управление в Windows 7
- Модуль 10. Настройка доступа к ресурсам в Windows 7
- Модуль 11. Настройка системы безопасности Windows 7
- Модуль 12. Управление Windows 7
- Модуль 13. Настройка резервного копирования и восстановления Windows 7

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	17490	14490	10990	10990
Вечер/вых	17490	14490	10990	10990
Для орг-й	18490	14990	11490	11490

М 16.08-20.08

М 15.11-19.11

M50331A Техническая поддержка Windows 7 в корпоративной среде

40 ак.ч.



Вы научитесь методам обнаружения, изоляции, документирования и решения проблем, возникающих в корпоративной среде у пользователей настольных компьютеров и ноутбуков при работе с Windows 7.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Идентификация и разрешение проблем при установке ПО

Модуль 2. Решение проблем настройки программного обеспечения

Модуль 3. Устранение ошибок работы ПО

Модуль 4. Идентификация и разрешение проблем входа в систему

Модуль 5. Идентификация и разрешение проблем работы сетевых подключений

Модуль 6. Идентификация и устранение проблем процедуры разрешения имен

Модуль 7. Идентификация и разрешение проблем сетевой печати

Модуль 8. Идентификация и разрешение проблем производительности систем с Windows 7

Модуль 9. Идентификация и разрешение аппаратных проблем

Модуль 10. Идентификация и разрешение проблем беспроводных сетевых подключений

Модуль 11. Идентификация и разрешение проблем подключений удаленного доступа

Модуль 12. Синхронизация файлов

Модуль 13. Идентификация и разрешение проблем работы Internet Explorer

Модуль 14. Идентификация и решение проблем работы брандмауэра

Модуль 15. Идентификация и разрешение проблем, связанных с вредоносным ПО

Модуль 16. Идентификация и разрешение проблем шифрования данных

Модуль 17. Идентификация и разрешение проблем обновления ПО

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	17990	14490	10990	10990
Вечер/вых	17990	14490	10990	10990
Для орг-й	20490	16490	12490	12490

M 24.05-28.05

M 23.08-27.08

M 22.11-26.11

Захаров Николай Михайлович

Ведущий преподаватель Центра и руководитель направления «Настройка и ремонт ПК». Окончил с отличием МГТУ им. Н. Э. Баумана в 1979 г. С этого времени работает в лаборатории вычислительных машин МГТУ.



Провел курс великолепно. Понятно и доступно. Ценной информации — море. Курс очень стоящий. Даже те, кто считают, что знакомы очень хорошо с архитектурой компьютера, найдут в этом курсе много тонкостей, о которых и не подозревали. А в дальнейшем и тематическая литература не кажется ребусом с шифровкой.

Самусева Людмила Ивановна
Курс: «Специалист по техническому обслуживанию и ремонту ПК»

Великолепный преподаватель, очень квалифицированный и опытный специалист в своей отрасли. У такого человека всегда есть чему поучиться.

Прилуцкий Даниил Вадимович
Курс: «Специалист по техническому обслуживанию и ремонту ПК»

Губарь Алексей Фёдорович

Разрабатывает и преподаёт курсы по настройке и ремонту персональных компьютеров уже более 15 лет. Его навыки работы с ПК виртуозны, он настоящий мастер, к тому же умеющий передать свое мастерство другим. Обучил более 6 000 благодарных слушателей.



Обучение было потрясающим! Очень насыщенные занятия, очень необычные лабораторные работы по курсу, 100%-ное воплощение теоретической части курса в упражнениях. Очень понравился преподаватель Алексей Фёдорович — объяснял материал очень просто и доступно, давал исчерпывающие ответы на дополнительные и каверзные вопросы. Я получил огромное удовольствие, большой багаж знаний и ценный практический опыт от курса. Буду обязательно рекомендовать ваш Центр друзьям :)

Прилепский Роман Алексеевич
Курс: «Специалист по техническому обслуживанию и ремонту ПК»

М5115В Установка, настройка и устранение неисправностей Windows Vista

24 ак.ч.



Вы научитесь устанавливать и настраивать основные параметры ОС Windows Vista, эффективно использовать технологии, обеспечивать безопасный доступ к сетевым ресурсам.

Рекомендуемая подготовка

Основы сетей и сетевые ОС, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы

- Модуль 1. Установка Windows Vista
- Модуль 2. Основные настройки Windows Vista после установки
- Модуль 3. Управление дисковой системой Windows Vista
- Модуль 4. Управление доступом к файлам и принтерам
- Модуль 5. Настройка сетевых подключений
- Модуль 6. Настройка подключений к беспроводным сетям
- Модуль 7. Компоненты безопасности Windows Vista
- Модуль 8. Оптимизация производительности и контроль параметров надежности работы Windows Vista
- Модуль 9. Настройка мобильных компьютеров и устройств под управлением Windows Vista



Занятия проходят в специальной лаборатории компьютерных техников

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	12990	10490	7990	7990
Вечер/вых	12990	10490	7990	7990
Для орг-й	14490	11990	8990	8990

М 06.09-13.09

М5118В Поддержка Windows Vista и приложений в корпоративной среде

40 ак.ч.



Вы получите знания по установке и поддержке Windows Vista и приложений в корпоративной среде, научитесь настраивать и устранять неисправности при работе ОС, аппаратного обеспечения, сетевых соединений, освоите компонент обеспечения безопасности и приложений.

Рекомендуемая подготовка

М6420 Основы Windows Server 2008. Сетевая инфраструктура и сервер приложений, М6424 Основы Windows Server 2008. Служба каталогов Active Directory, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы

- Модуль 1. Установка Windows Vista в корпоративной среде
- Модуль 2. Устранение неисправной процедуры загрузки Windows Vista и системных служб
- Модуль 3. Поиск и устранение неисправностей сетевых подключений
- Модуль 4. Управление рабочими системами с Windows Vista
- Модуль 5. Настройка и управление пользовательскими профилями и данными
- Модуль 6. Обслуживание и мониторинг систем под управление Windows Vista
- Модуль 7. Настройка параметров безопасности системы с Windows Vista
- Модуль 8. Обеспечение безопасности при хранении данных в Windows Vista
- Модуль 9. Обеспечение безопасности сетевой инфраструктуры Windows Vista
- Модуль 10. Поддержка удаленных пользователей
- Модуль 11. Поиск и устранение неисправностей при работе операционной системы и приложений
- Модуль 12. Устранение неисправностей аппаратного обеспечения

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	16990	13990	10490	10490
Вечер/вых	16990	13990	10490	10490
Для орг-й	18490	14990	11490	11490

М 14.09-27.09



.....

РАЗДЕЛ 2. СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

.....

В современной IT-индустрии все больше ценятся специалисты широкого профиля. Вы повышаете свои шансы на успешное трудоустройство, если умеете не только администрировать Windows, но и при необходимости сможете поддержать корпоративную почтовую систему и базу данных, установить и настроить Linux, разобраться с маршрутизатором Cisco. Эти знания Вы можете получить у признанных специалистов сетевых технологий в Центре «Специалист».

Центр предлагает полную линейку курсов для начинающих и опытных сетевых администраторов и инженеров. Гарантия качества обучения в «Специалисте» — это высокий статус Центра как золотого партнера Microsoft в области обучения и поддержки сетевой инфраструктуры. Мы являемся авторизованным учебным центром Cisco. Только в нашем Центре Вы сможете пройти комплексное обучение и подготовку к сертификации по авторизованным программам Microsoft, Cisco, Linux Professional Institute. У нас преподают сертифицированные практикующие специалисты Cisco, обладающие высшим статусом CCIE, и сертифицированные тренеры Microsoft. По окончании обучения Вы получите престижные международные сертификаты и свидетельство государственного образца!

Центр имеет собственные технические лаборатории, в которых Вы получите реальный практический опыт работы с современным дорогостоящим оборудованием (лаборатория Cisco, лаборатория информационной безопасности).

«Специалист» является одним из крупнейших Центров тестирования Prometric в России. Вы можете не только получить прочные знания и практические навыки, но и сдать экзамены и получить статус сертифицированного специалиста.

«Специалист» является одним из крупнейших Центров тестирования Prometric в России. Вы можете не только получить прочные знания и практические навыки, но и сдать экзамены и получить статус сертифицированного специалиста.

Путеводитель по курсам «Windows Server 2008»

MCITP: ENTERPRISE ADMINISTRATOR - 5 ЭКЗАМЕНОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТАТУСА THE MCITP - ENTERPRISE ADMINISTRATOR

	Windows Vista	Экзамен 70-620: TS: Configuring Microsoft Windows Vista Client ИЛИ 70-680: TS: Windows 7, Configuring	Курсы M5115B Поддержка операционной системы и приложений Microsoft Vista M6292B Установка и настройка Windows 7
	Windows Server 2008 Application Platform Configuration	Экзамен 70-643: TS: Windows Server 2008 Applications Platform, Configuring	Курсы M6427 Конфигурирование и устранение неполадок служб IIS в Windows Server 2008 M6428 Конфигурирование и устранение неполадок служб терминалов Windows Server 2008 M6418 Развертывание Windows Server 2008
	Windows Server 2008 Networking Infrastructure Configuration	Экзамен 70-642: TS: Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuring	Курсы M6420 Основы Windows Server 2008. Сетевая инфраструктура и сервер приложений M6421 Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008 M6419 Конфигурирование, управление и обслуживание серверов Windows Server 2008
	Windows Server 2008 Active Directory Configuration	Экзамен 70-640: TS: Windows Server 2008 Active Directory, Configuring	Курсы M6424 Основы Windows Server 2008. Служба каталогов Active Directory M6425 Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory M6426 Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory M6419 Конфигурирование, управление и обслуживание серверов Windows Server 2008
	Enterprise Administrator	Экзамен 70-647: PRO: Windows Server 2008 Enterprise Administrator	Курсы M6435 Разработка сетевой инфраструктуры Windows Server 2008 M6436 Разработка инфраструктуры и служб Active Directory на базе Windows Server 2008 M6437 Разработка инфраструктуры приложений на базе Windows Server 2008

Курсы по Windows Server 2008 смотрите на стр. 22.

Вы также можете пройти обучение по курсам Cisco, Unix (Linux и FreeBSD), Windows Server 2003 и др.

Основы сетей и сетевые операционные системы

16 ак.ч.



Трудно представить себе жизнь в современном мире без использования компьютеров и компьютерных сетей. На рынке IT-специалистов постоянно востребованы специалисты в области сетевых технологий. Знания, полученные на курсе, являясь основой подготовки таких специалистов.

Вы освоите основы архитектуры сетей иложите фундамент своей будущей успешной карьеры. На занятиях Вы изучите такие понятия, как типы сетей, топология, среда передачи данных, протокол, MAC-адреса, пакетная передача данных, маршрутизация. На курсе подробно рассматривается модель OSI и ее наложение на стек протоколов TCP/IP.

Рекомендуемая подготовка

Специалист по техническому обслуживанию и ремонту ПК

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. История сетей и сетевых ОС
- Модуль 2. Архитектура современных ОС
- Модуль 3. Основы локальных сетей
- Модуль 4. Сетевые протоколы

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	4990	4490	2990	2990
Вечер/вых	5990	4990	3490	3490
Для орг-й	5990	4990	3490	3490

- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| M 02.05-08.05 | M 05.08-06.08 | M 28.10-02.11 |
| P 04.05-07.05 | P 02.09-03.09 | P 09.11-12.11 |
| M 08.06-11.06 | M 04.09-18.09 | P 09.11-12.11 |
| M 15.06-24.06 | M 06.09-07.09 | M 13.11-20.11 |
| P 01.07-02.07 | M 06.09-09.09 | M 22.11-23.11 |
| M 03.07-10.07 | P 30.09-01.10 | M 16.12-21.12 |
| M 08.07-09.07 | M 02.10-09.10 | M 27.12-30.12 |
| M 21.07-30.07 | M 11.10-13.10 | |

Межсетевое взаимодействие в сетях на базе TCP/IP

40 ак.ч.



Вы научитесь разрабатывать сети на базе TCP/IP и управлять ими, идентифицировать компоненты сетевой инфраструктуры, осуществлять мониторинг и анализировать производительность сети.

Рекомендуемая подготовка

Основы сетей и сетевые ОС

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13990	11490	7490	7490
Вечер/вых	15990	12990	8490	8490
Для орг-й	16990	13990	8990	8990

- | | |
|---------------|---------------|
| M 31.05-11.06 | M 04.10-15.10 |
| M 02.08-06.08 | M 20.12-24.12 |

Введение в СКС на основе медной витой пары и волоконной оптики

24 ак.ч.

Структурированные кабельные системы (СКС) — это универсальные, стандартизованные кабельные системы, предназначенные для передачи данных, речи, изображений, а также всех прочих слаботочных типов приложений, которые используются в зданиях (управление HVAC, системы доступа, видеонаблюдения и т. д.). На курсе Вы получите знания по теории СКС и научитесь монтажу основных компонентов медных СКС.

Рекомендуемая подготовка

Специалист по техническому обслуживанию и ремонту ПК

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	11990	9990	6490	6490
Вечер/вых	13490	10990	6990	6990
Для орг-й	14990	12490	7990	7990

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

Создание Wi-Fi сети малого офиса/домашней сети на примере типового оборудования D-Link

20 ак.ч.

В

С развитием сетевых технологий все большую популярность и распространение получают беспроводные (Wi-Fi) сети. Их преимущества: простота развертывания, мобильность пользователей, легкая переносимость. Вы научитесь развертывать, настраивать и обеспечивать безопасность таких сетей.

Рекомендуемая подготовка

Настройка офисных и домашних компьютеров

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Основные принципы взаимодействия в локальных сетях. Типы и особенности беспроводных сетей

Модуль 2. Решения D-Link для создания беспроводной сети класса SOHO (Small Office / Home Office). Развертывание и основная настройка сети

Модуль 3. Вопросы обеспечения эффективности и безопасности

Общие принципы подключения локальных сетей к Internet

Модуль 4. Технология DSL. Общие принципы и различные реализации. Оборудование D-Link для ADSL-подключений

и его настройка (на примерах основных провайдеров)

Модуль 5. Подключение к локальной сети через Internet.

Общие принципы. Конкретные реализации удаленных подключений

Обеспечение безопасности беспроводных (Wi-Fi) сетей

20 ак.ч.

Использование платформы Windows Server 2003 для увеличения защищенности корпоративных Wi-Fi сетей получило большую популярность. На курсе Вы освоите применение его в качестве сервера RADIUS и VPN-сервера. Данный курс в предельно сжатой форме даст Вам готовый набор проверенных решений, минимально необходимый для достижения результата. Вы на практике научитесь применять хорошо зарекомендовавшие себя приемы повышения защищенности беспроводных сетей.

Рекомендуемая подготовка

Создание Wi-Fi сети малого офиса/домашней сети на примере типового оборудования D-Link

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Обзор решений, используемых для защиты сетей

Модуль 2. Подключение клиентов к Wi-Fi-сети с WPA в реализации Enterprise

Модуль 3. Механизмы виртуальных частных сетей

Модуль 4. Подключение клиентов к VPN

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	6490	5490	3490	3490
Вечер/вых	7490	6490	3990	3990
Для орг-й	8490	6990	4490	4490

М 24.05-28.05

М 18.10-22.10

М 09.08-11.08

М 20.12-24.12

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	5490	4490	2990	2990
Вечер/вых	5990	4990	3490	3490
Для орг-й	6490	5490	3490	3490

М 12.08-12.08

М 27.12-28.12

D-Link®
Building Networks For People



Центр «Специалист» — авторизованный Учебный Центр D-Link. По окончании обучения Вы получите международный сертификат D-Link.

Практический курс построения сетей на основе оборудования Cisco и технологий Microsoft

40 ак.ч.

В

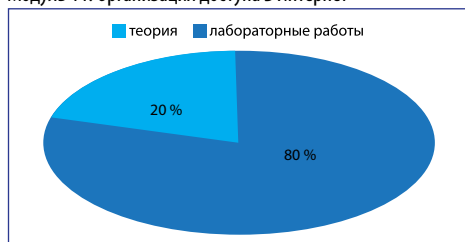
Вы получите практические навыки работы в гетерогенных средах Microsoft и Cisco. Научитесь работать с популярной системой Cisco IOS, узнаете особенности архитектуры оборудования. Приобретете навыки настройки наиболее популярных сетевых технологий на оборудовании Cisco и системах Windows Server 2003.

Рекомендуемая подготовка

Основы сетей и сетевые ОС

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Основы проектирования сетей и обзор современных сетевых технологий
- Модуль 2. Обзор сетевых операционных систем MS и Cisco
- Модуль 3. Архитектура сетевых устройств Cisco
- Модуль 4. Методы удаленного доступа и управления оборудованием
- Модуль 5. Технологии отказоустойчивости
- Модуль 6. Листы контроля доступа и пакетная фильтрация
- Модуль 7. Служба автоматического назначения сетевых адресов
- Модуль 8. Служба разрешения имен DNS
- Модуль 9. Служба синхронизации времени
- Модуль 10. Основные принципы маршрутизации
- Модуль 11. Организация доступа в Интернет



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	19490	15990	9990	9990
Вечер/вых	21490	17490	10990	10990
Для орг-й	23490	18990	11990	11990

М 15.05-19.06

М 25.09-23.10

М 31.05-04.06

М 22.11-26.11

Практический курс обеспечения безопасности сетей на основе оборудования Cisco и технологий Microsoft

40 ак.ч.

В

Вы научитесь применять технологии безопасности на популярной системе Cisco IOS и Windows Server 2003, узнаете особенности общей концепции безопасности предприятия. Приобретете навыки настройки наиболее популярных сетевых технологий безопасности. Научитесь внедрять политики безопасности на Cisco IOS и серверах Windows.

Рекомендуемая подготовка

Практический курс построения сетей на основе оборудования Cisco и технологий Microsoft, M2277 Внедрение, управление и поддержка сетевой инфраструктуры Windows Server 2003: сетевые сервисы, M2824+ Внедрение MS Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2004/2006

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Концепции защиты передаваемой по сети информации
- Модуль 2. Технологии безопасности в коммутируемых сетях
- Модуль 3. Беспроводные технологии Microsoft и Cisco
- Модуль 4. Технологии безопасности в маршрутизируемых сетях
- Модуль 5. Технологии виртуальных частных сетей (Virtual Private Networks)
- Модуль 6. Сетевой экран Cisco IOS
- Модуль 7. Настройка удаленного доступа по протоколу PPTP
- Модуль 8. Настройка удаленного доступа по протоколу L2TP
- Модуль 9. Настройка удаленного доступа по протоколу SSL

← Курс имеет практический характер и состоит из лабораторных работ (80% времени) и теории (20%)

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	22490	18490	11490	11490
Вечер/вых	25490	20490	12990	12990
Для орг-й	26990	21990	13990	13990

М 07.06-11.06

М 29.11-03.12

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru



Центр компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана является авторизованным учебным центром Cisco (Cisco Certified Learning Partner Associate). Мы предлагаем Вам уникальную программу подготовки сертифицированных специалистов на статусы CCENT, CCNA, CCNP, CCIP и CCDP. Обучение ведется только по самым последним версиям курсов Cisco.



Компания Cisco рекомендует Авторизованный учебный центр «Специалист»!

С 2005 года Cisco поддерживает и развивает партнерские отношения с Центром «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана в области обучения. Многолетнее сотрудничество подтверждает компетентность, надежность и высокое качество образовательных услуг Центра и высочайшую квалификацию его преподавателей. Все занятия проводят лучшие тренеры Центра, обладатели статуса CCIE (Cisco Certified Internetwork Expert — сертифицированный компанией Cisco эксперт по объединенным сетям), самого авторитетного в отрасли.

*Оксана Барсукова,
менеджер по работе с партнерами
по обучению в России и СНГ*

Практический курс построения виртуальных частных сетей (VPN) на основе оборудования Cisco

40 ак.ч.

В

Вы научитесь применять технологии безопасности на популярных системах Cisco IOS и Cisco PIX/ASA, узнаете особенности общей концепции безопасности предприятия. Приобретете навыки настройки наиболее популярных сетевых технологий безопасности VPN.

Рекомендуемая подготовка

Практический курс обеспечения безопасности сетей на основе оборудования Cisco и технологий MS

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Планирование архитектуры VPN
- Модуль 2. Обзор аппаратных решений Cisco для реализации технологии VPN
- Модуль 3. Настройка сеть-сеть VPN на оборудовании Cisco IOS
- Модуль 4. Реализация инфраструктуры открытых ключей на оборудовании Cisco
- Модуль 5. Настройка удаленного доступа на маршрутизаторах Cisco IOS
- Модуль 6. Автонастраиваемые VPN архитектуры на оборудовании Cisco IOS
- Модуль 7. Модельный ряд устройств Cisco PIX и ASA
- Модуль 8. Изучение системы Cisco PIX/ASA и базовая настройка
- Модуль 9. Расширенная настройка Cisco PIX/ASA
- Модуль 10. Реализация VPN технологий на оборудовании Cisco PIX/ASA
- Модуль 11. Взаимодействие Cisco IOS и Cisco PIX/ASA

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	25490	20490	12990	12990
Вечер/вых	28490	22990	14490	14490
Для орг-й	29990	24490	15490	15490

М 14.06-18.06

М 06.12-10.12

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

ICND1 1.0 Использование сетевого оборудования Cisco. Часть 1

40 ак.ч.



Сетевые технологии широко распространены. Огромное количество сетей построено с использованием таких протоколов, как Ethernet, TCP/IP и так далее. В данном курсе преподаются основы организации сетей, базовые принципы работы основных протоколов. Помимо этого Вы познакомитесь с маршрутизаторами и коммутаторами Cisco Systems, приобретете минимально необходимые навыки по настройке этих устройств и управлению их загрузкой.

Рекомендуемая подготовка

Основы сетей и сетевые ОС

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Основы построения сетей

Модуль 2. Технологии локальных сетей (протокол Ethernet). Беспроводные локальные сети

Модуль 3. Организация связи между локальными сетями

Модуль 4. Технологии глобальных сетей

Модуль 5. Управление устройствами сетевого окружения



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	39990	32490	24490	24490
Вечер/вых	39990	32490	24490	24490
Для орг-й	41240	33490	24990	24990

М 17.05-21.05

М 20.09-24.09

М 27.11-25.12

М 21.06-25.06

М 18.10-22.10

М 13.12-17.12

М 02.08-06.08

М 08.11-12.11

М 23.08-27.08

М 22.11-03.12

ICND2 1.0 Использование сетевого оборудования Cisco. Часть 2

40 ак.ч.



Курс ICND2 (Interconnecting Cisco Network Devices part 2) является базовым для подготовки сетевых администраторов и фокусируется на вопросах конфигурирования коммутаторов Catalyst серии 2950, а также маршрутизаторов Cisco в мультипротокольных локальных и глобальных сетях.

Рекомендуемая подготовка

ICND1 1.0: Использование сетевого оборудования Cisco, часть 1

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Настройка небольших сетей. Настройка коммутируемых сетей (начало)

Модуль 2. Настройка коммутируемых сетей (продолжение).

Настройка маршрутизируемых сетей (начало)

Модуль 3. Настройка маршрутизируемых сетей (продолжение). Протокол маршрутизации OSPF. Протокол маршрутизации EIGRP (начало)

Модуль 4. Протокол маршрутизации EIGRP (продолжение).

Настройка списков доступа на маршрутизаторах. IPv4 и IPv6 адресация (начало)

Модуль 5. IPv4 и IPv6 адресация (продолжение). Технологии глобальных сетей



Знаете ли вы, что

пройдя два курса ICND, Вы можете сдать экзамен на сертификат Cisco (CCNA), который высоко ценится работодателями во всем мире.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	39990	32490	24490	24490
Вечер/вых	39990	32490	24490	24490
Для орг-й	41240	33490	24990	24990

М 24.05-28.05

М 30.08-03.09

М 15.11-19.11

М 28.06-02.07

М 27.09-01.10

М 06.12-17.12

М 09.08-13.08

М 25.10-29.10

М 20.12-24.12

ROUTE: Осуществление IP-маршрутизации Cisco

40 ак.ч.



Вы научитесь планировать, конфигурировать и проверять работу корпоративных LAN и WAN сетей с использованием различных протоколов маршрутизации. Освоите конфигурирование решений по поддержке удаленных офисов и мобильных пользователей.

Рекомендуемая подготовка

ICND2 1.0: Использование сетевого оборудования Cisco, часть 2

По окончании обучения Вы будете уметь:

- Планировать, конфигурировать, оптимизировать и проверять работу различных протоколов маршрутизации
- Основываясь на предъявляемых требованиях, определять технологии и компоненты, параметры и проверки функционирования в корпоративных сетях
- Определять, анализировать и сопоставлять функции протокола OSPF с использованием нескольких зон и преимуществ с точки зрения маршрутизации, для последующего его применения и проверки функциональности
- Определять проблемы связанные с общей производительностью сети и инструменты, необходимые для осуществления контроля над маршрутами, с применением соответствующих функций Cisco IOS
- Применять и проверять функционирование решений с использованием протокола BGP для подключения корпоративных сетей к сетям провайдеров

SWITCH: Внедрение коммутруемых сетей Cisco

40 ак.ч.



Вы научитесь правильно работать с различными технологиями коммутруемых сетей по заданному проекту, используя сервисы и функции Cisco IOS.

Рекомендуемая подготовка

ICND2 1.0: Использование сетевого оборудования Cisco, часть 2

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Анализ дизайна кампусной сети
- Модуль 2. Внедрение VLAN в кампусных сетях
- Модуль 3. Внедрение Spanning Tree
- Модуль 4. Внедрение маршрутизации между VLAN
- Модуль 5. Внедрение высокой доступности в сети
- Модуль 6. Внедрение высокой доступности на 3 уровне
- Модуль 7. Минимизация потери услуг и кражи данных в кампусных сетях
- Модуль 8. Внедрение голосового и видео трафика в кампусных сетях
- Модуль 9. Интегрирование беспроводных сетей LAN в кампусную сеть



Сегодня как никогда востребованы специалисты-универсалы

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	44250	-	-	-
Вечер/вых	-	-	-	-
Для орг-й	44250	-	-	-

М 17.05-21.05

М 14.06-18.06

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	44250	-	-	-
Вечер/вых	-	-	-	-
Для орг-й	44250	-	-	-

М 24.05-28.05

М 21.06-25.06

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

TSHOOT: Разрешение проблем и поддержка IP сетей, построенных на основе оборудования Cisco

40 ак.ч.



Этот пятидневный курс, содержащий дополнительные материалы в электронном виде для самообучения, предназначен для подготовки слушателей к сертификации CCNP. Курс TSHOOT является одним из трех курсов трека CCNP. Курс TSHOOT предназначен для сетевых инженеров с опытом работы не менее одного года, готовых к улучшению своих навыков и к независимой работе со сложными сетевыми решениями. Большое количество лабораторных работ позволит развить и закрепить навыки по разрешению проблем.

Рекомендуемая подготовка

ROUTE: Осуществление IP-маршрутизации Cisco, SWITCH: Внедрение коммутируемых сетей Cisco

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в тему курса

Модуль 2. Планирование поддержки для сложных сетей

Модуль 3. Выбор приложений и инструментов для осуществления обслуживания сетей и разрешения проблем

Модуль 4. Планирование процесса разрешения проблем для корпоративных сетей

Модуль 5. Разрешение проблем, связанных с коммутируемой инфраструктурой в кампусных сетях

Модуль 6. Разрешение проблем, связанных с маршрутизируемой инфраструктурой в корпоративных сетях

Модуль 7. Разрешение проблем и обслуживание инфраструктуры сетевой безопасности

Модуль 8. Обслуживание и разрешение проблем в сложных сетевых инфраструктурах

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	44250	-	-	-
Вечер/вых	-	-	-	-
Для орг-й	44250	-	-	-

М 31.05-04.06

М 28.06-02.07

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

Углубленные курсы по маршрутизации и коммутации Cisco

ак.ч

ONT 10 Оптимизация сетей Cisco 40

QoS 2.2: Внедрение технологий качества обслуживания 40

BGP 3.2: Конфигурирование BGP на маршрутизаторах Cisco 40

MPLS 2.2: Применение технологии Cisco мультиточечной маршрутизации по меткам 40

Курсы по проектированию сетей Cisco

DESIGN 2.0: Дизайн распределенных сетей Cisco 40

ARCH 2.0. Проектирование сервисной архитектуры сетей Cisco 40

Курсы по безопасности сетей Cisco

IINS: Применение системы сетевой безопасности на базе Cisco IOS 40

SNRS 2.0: Организация защиты с использованием маршрутизаторов и коммутаторов Cisco 40

SNAF: Основы обеспечения сетевой безопасности с использованием межсетевого экрана ASA 40

IPS Implementing Cisco Intrusion Prevention System 32

SNAA: Обеспечения сетевой безопасности с использованием межсетевого экрана ASA 40

Курсы по IP-коммуникации

CVOICE 6.0 Передача голоса поверх IP 32

CIPT1 6.0 IP-телефония в сетях Cisco. Часть 1 40

CIPT2 6.0 IP-телефония в сетях Cisco. Часть 2 24



Microsoft®
GOLD CERTIFIED

Partner

Лучший учебный центр Microsoft

Центр компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана — учебный центр Microsoft №1 в России. С 2002 г. Центр обладает высшим партнерским статусом — Microsoft Gold Certified Partner for Learning Solutions, является первым и единственным в России авторизованным учебным центром Microsoft Official Distance Learning (MODL), центром сертификации Microsoft Office Specialist Authorized Testing Center, а также членом International Association of Microsoft Certified Partners (IAMCP).



Нам доверяет Microsoft: с 2004 года Центр бесценно награждается как «Лучший учебный центр Microsoft в России». Каждый 4-й сертификат Microsoft в России выдан в «Специалисте»!

Только за последние 5 лет выпускниками авторизованных курсов Microsoft в Центре стали более 10 000 специалистов, в том числе сотрудники представительства Microsoft и ведущих IT-компаний России (CROC, IBS, Technoserv A/C, Compulink и др.). Преподаватели Центра принимают участие во всех важнейших мероприятиях Microsoft («World Partner Conference» (США), «Платформа», «Полигон» и другие) и первыми в России передают полученные уникальные знания и опыт слушателям курсов Microsoft.

M6420 Основы Windows Server 2008. Сетевая инфраструктура и сервер приложений

40 ак.ч.

В М

Этот пятидневный курс познакомит Вас с принципами настройки сетевой инфраструктуры и сервера приложений, реализуемых на платформе Windows Server 2008. Вы получите фундаментальные знания для дальнейшего обучения и сертификации по инфраструктуре или службам сервера приложений.

Рекомендуемая подготовка

Специалист по техническому обслуживанию и ремонту ПК, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Основы сетевой инфраструктуры
- Модуль 2. IT Профессионалы на предприятии
- Модуль 3. Конфигурирование основных настроек TCP/IP v4
- Модуль 4. Основы коммуникационных технологий
- Модуль 5. Основы TCP/IP v4
- Модуль 6. Основы IP v6
- Модуль 7. Основы администрирования Windows Server 2008
- Модуль 8. Основы информационной безопасности
- Модуль 9. Основы безопасности сетевых коммуникаций
- Модуль 10. Основы Windows Firewall и кэширования
- Модуль 11. Основы удаленного доступа
- Модуль 12. Основы маршрутизации
- Модуль 13. Основы балансировки сетевой нагрузки (Network Load Balancing — NLB)
- Модуль 14. Конфигурирование ресурсов и пулов печати
- Модуль 15. Обзор виртуализации

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	18990	15490	11490	11490
Вечер/вых	18990	15490	11490	11490
Для орг-й	19990	16490	12490	12490

М 15.05-13.06	М 12.07-16.07	М 04.10-08.10
М 17.05-21.05	М 09.08-13.08	М 30.10-27.11
М 17.05-28.05	М 28.08-25.09	М 08.11-12.11
М 28.06-02.07	М 06.09-10.09	М 06.12-10.12
М 05.07-16.07	М 20.09-01.10	М 06.12-17.12

M6424 Основы Windows Server 2008. Служба каталогов Active Directory

24 ак.ч.



Этот курс предназначен для всех категорий IT-специалистов (сотрудников служб технической поддержки, системных администраторов), кто еще не знаком с Active Directory, но хочет использовать основные возможности нового поколения службы каталогов.

Рекомендуемая подготовка

M6420 Основы Windows Server 2008. Сетевая инфраструктура и сервер приложений, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Изучение ролей Active Directory в Windows Server 2008

Модуль 2. Введение в Доменные службы Active Directory Domain Services

Модуль 3. Введение в Облегченные службы каталога Active Directory Lightweight Directory Services

Модуль 4. Введение в Службы сертификатов Active Directory (Certificate Services — AD CS)

Модуль 5. Введение в службы управления правами Active Directory Rights Management Services

Модуль 6. Введение в службы федерации Active Directory (Active Directory Federation Services)

Модуль 7. Создание объектов Пользователь и Компьютер в Доменных службах Active Directory (Domain Services — AD DS)

Модуль 8. Создание групп и организационных единиц в Доменных службах Active Directory (Domain Services — AD DS)

Модуль 9. Управление доступом к ресурсам доменных служб Active Directory (Domain Services — AD DS)

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	12490	10490	7990	7990
Вечер/вых	12490	10490	7990	7990
Для орг-й	13490	10990	8490	8490

M 24.05-26.05 M 19.07-26.07 M 11.10-13.10

M 31.05-07.06 M 16.08-18.08 M 15.11-17.11

M 19.06-03.07 M 13.09-15.09 M 04.12-18.12

M 05.07-07.07 M 02.10-17.10 M 13.12-15.12

M 19.07-21.07 M 04.10-11.10 M 20.12-27.12



Windows Server 2008

M6421 Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008

40 ак.ч.



Вы уже являетесь специалистом по Active Directory? Но не хотите останавливаться на этом? Мечтаете о карьере сетевого администратора или администратора предприятия с выполнением ежедневных задач по обслуживанию сети? Этот пятидневный курс поможет Вам научиться настраивать защищенный доступ к сети, запускать технологии отказоустойчивого хранения данных, разбираться в сетевых технологиях, обычно используемых в Windows Server 2008 и IP-сетях. Вы также сможете обеспечивать согласованную работу серверов безопасности и поддержку обновлений.

После окончания курса Вы сможете настраивать и устранять неполадки сетевой инфраструктуры Windows Server 2008. Если Вы работаете администратором сетей хранения данных (SAN), то сможете использовать полученные знания для развертывания и расширения текущей инфраструктуры хранения данных.

Рекомендуемая подготовка

M6420 Основы Windows Server 2008. Сетевая инфраструктура и сервер приложений, M6424 Основы Windows Server 2008. Служба каталогов Active Directory, Английский язык для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	18990	15490	11490	11490
Вечер/вых	18990	15490	11490	11490
Для орг-й	19990	16490	12490	12490

M 27.04-10.05 M 26.07-30.07 M 18.10-29.10

M 14.06-18.06 M 20.09-24.09 M 06.12-10.12



М6425В Конфигурирование и устранение неполадок службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory

40 ак.ч.



На курсе Вы научитесь настраивать Active Directory Domain Services в распределенной среде, настраивать групповые политики, выполнять резервное копирование и восстановление, выполнять мониторинг и диагностику Active Directory.

Рекомендуемая подготовка

М6424 Основы Windows Server 2008. Служба каталогов Active Directory, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Внедрение доменных служб Active Directory Domain Services (AD DS)

Модуль 2. Конфигурирование служб доменных имен (DNS)

Модуль 3. Конфигурирование объектов Active Directory и доверительных отношений

Модуль 4. Конфигурирование сайтов и репликации в доменных службах Active Directory

Модуль 5. Создание и конфигурирование групповых политик

Модуль 6. Конфигурирование пользовательского окружения с использованием групповых политик

Модуль 7. Реализация безопасности с использованием групповых политик

Модуль 8. План внедрения мониторинга доменных служб

Модуль 9. План внедрения обслуживания доменных служб

Модуль 10. Поиск неисправностей в работе AD DS, DNS и при репликации

Модуль 11. Поиск неисправностей в работе групповых политик

Модуль 12. Внедрение инфраструктуры доменных служб

М6426В Конфигурирование и устранение неполадок решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory

40 ак.ч.



Решения по защищенному доступу позволяют развернуть на предприятии современную систему информационной безопасности. С помощью данных решений Вы можете обеспечить более строгие условия входа в инфраструктуру, обеспечить взаимодействие с предприятиями, не входящими в Active Directory, настроить более строгие права по доступа к документам.

Рекомендуемая подготовка

М6425В Конфигурирование и устранение неполадок службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Знакомство с системами защищенного доступа

Модуль 2. Настройка служб сертификации Active Directory

Модуль 3. Внедрение сертификатов на предприятии и управление ими

Модуль 4. Настройка служб Active Directory Lightweight (AD LDS)

Модуль 5. Настройка служб федерации (AD FS)

Модуль 6. Настройка AD RMS

Модуль 7. Поддержка решений защищенного доступа

Модуль 8. Решение проблем, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации решений защищенного доступа

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	18990	15490	11490	11490
Вечер/вых	18990	15490	11490	11490
Для орг-й	19990	16490	12490	12490

М 11.05-24.05

М 02.08-06.08

М 08.11-19.11

М 21.06-25.06

М 27.09-01.10

М 13.12-17.12

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13490	10990	8490	8490
Вечер/вых	13490	10990	8490	8490
Для орг-й	14990	12490	9490	9490

М 25.05-01.06

М 09.08-11.08

М 22.11-29.11

М 28.06-30.06

М 04.10-06.10

М 20.12-22.12

M6430B Планирование серверов на базе Windows Server 2008

24 ак.ч.



Windows Server 2008 — продукт, позволяющий построить современную информационную инфраструктуру предприятия. Курс рассчитан на профессионалов в области информационных технологий, специализирующихся на настройке, поддержке, обслуживании Windows Server 2008.

Рекомендуемая подготовка

M6418 Развертывание Windows Server 2008, M6421 Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008, M6425 Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Планирование развертывания Windows Server 2008
 Модуль 2. Планирование сетевой инфраструктуры Windows Server 2008
 Модуль 3. Планирование Active Directory
 Модуль 4. Планирование групповых политик
 Модуль 5. Планирование роли сервера приложений
 Модуль 6. Планирование файловых серверов и серверов печати
 Модуль 7. Планирование сетевой безопасности и безопасности сервера
 Модуль 8. Планирование управления сервером
 Модуль 9. Планирование и применение мониторинга и поддержки
 Модуль 10. Планирование высокой доступности и восстановления после сбоев
 Модуль 11. Планирование виртуализации

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13990	11490	8490	8490
Вечер/вых	13990	11490	8490	8490
Для орг-й	14990	12490	9490	9490

M 02.06-09.06 M 11.10-13.10
 M 16.08-18.08 M 27.12-29.12

M6422 Внедрение и поддержка Windows Server 2008 Hyper-V

24 ак.ч.



Hyper-V — технология, доступная в Windows Server 2008, позволяет реализовать виртуализацию, то есть возможность одновременного запуска нескольких «гостевых» ОС.

Внедрение виртуализации позволяет быстро и просто консолидировать существующие серверные нагрузки и сократить тем самым расходы на их поддержку. Виртуализация поможет решить проблему совместимости приложений, обеспечить более высокий уровень безопасности и управляемости.

Рекомендуемая подготовка

M2277 Внедрение, управление и поддержка сетевой инфраструктуры Windows Server 2003: Сетевые сервисы, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в Windows Server 2008 Hyper-V
 Модуль 2. Конфигурация Hyper-V и виртуальных сетей
 Модуль 3. Создание виртуальных машин и виртуальных жестких дисков
 Модуль 4. Параметры настройки виртуальных машин, моментальные снимки, и высокая доступность
 Модуль 5. Перенос виртуальных машин на сервер Hyper-V
 Модуль 6. Знакомство с Диспетчером виртуальных машин (SCVMM — System Center Virtual Machine Manager)
 Модуль 7. Управление библиотекой образов виртуальных машин VMM и контрольные точки
 Модуль 8. Windows PowerShell и восстановление в аварийных ситуациях

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13990	11490	8490	8490
Вечер/вых	13990	11490	8490	8490
Для орг-й	15490	12490	9490	9490

M 12.07-14.07 M 14.10-16.10



**Гурьянов
Михаил
Алексеевич**

Ведущий преподаватель Центра по направлению «Сетевые технологии», сертифицированный тренер Microsoft, MCITP. Обучил свыше 1000 слушателей Центра.

Михаил, как всегда, на высоте! Прекрасное преподавание материала, готовность помочь и приведение примеров и реальных ситуаций позволяют без особых затруднений изучать материал. Высокий профессионализм! Отличный подход к слушателям! Точные ответы на вопросы!

Глубоков Филипп Владиславович
Курсы по Windows Server 2003

Просто потрясающий преподаватель с великолепной самоотдачей! Готов работать с утра до ночи без обедов и брейков - это замечательно, редко, где встретишь таких людей! На следующих курсах по Windows Server 2008 буду настаивать обучаться только у него.

Виноградов Пётр Александрович
Курс: «М6420 Основы Windows Server 2008. Сетевая инфраструктура и сервер приложений»



**Петухов Сергей
Александрович**

Ведущий преподаватель курсов Cisco, специалист в области построения крупных мультисервисных сетей связи. Занимался проектами по построению сетей передачи данных, голоса поверх IP (VoIP) и видеоконференцсвязи по всей России. С апреля 2008 г. — Cisco Certified Internetwork Expert.

Интересный и мудрый человек, великолепный преподаватель, чувствуется очень высокое знание технологий излагаемого материала. Он наделяет слушателей самообладанием и способностью мыслить на несколько шагов вперед, что очень полезно в любой ситуации. Пойду на максимально возможное для меня количество курсов к этому человеку.

Прудников Иван Павлович
Курсы по подготовке к сертификации CCNA (ICND1, ICND2)

М6418 Развертывание Windows Server 2008

24 ак.ч.



Вы получите представление об особенностях внедрения Windows Server 2008, включая миграцию с ранних версий, обновление, установку, первоначальное конфигурирование. Рассмотрите особенности обновления типовых серверных конфигураций, а также средство Windows Server Deployment (WDS) Solution Accelerator.

Рекомендуемая подготовка

М2279 Планирование, внедрение и поддержка службы каталогов Active Directory MS Windows Server 2003, Английский язык для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	14990	12490	9490	9490
Вечер/вых	14990	12490	9490	9490
Для орг-й	15490	12490	9490	9490

М 02.06-04.06

М 24.11-26.11

М6419 Конфигурирование, управление и обслуживание серверов Windows Server 2008

40 ак.ч.



Рекомендуемая подготовка

М6421 Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008, Английский язык для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	19990	16490	12490	12490
Вечер/вых	19990	16490	12490	12490
Для орг-й	21990	17990	13490	13490

М 18.10-22.10

M6434 Автоматизация администрирования Windows Server 2008 с помощью Windows PowerShell

24 ак.ч.



PowerShell — это мощное средство работы со сценариями, способное значительно ускорить выполнение административных задач. В этом курсе Вы рассмотрите вопросы автоматизации администрирования Windows Server 2008 с помощью Windows PowerShell, Вы научитесь устанавливать и запускать Windows PowerShell; работать с основными объектами в Windows PowerShell, управлять значениями регистров и файлов, управлять и поддерживать службу каталогов Active Directory с использованием Windows PowerShell и многому другому.

Рекомендуемая подготовка

M6430B Планирование серверов на базе Windows Server 2008, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в MS Windows PowerShell

Модуль 2. Обзор MS Windows PowerShell

Модуль 3. Создание конвейеров для последовательной обработки

Модуль 4. Управление процессами и форматирование вывода командлета

Модуль 5. Использование сценариев для выполнения последовательности операций

Модуль 6. Внедрение контроля за потоком и функций

Модуль 7. Работа с файлами, реестром и хранилищами сертификатов

Модуль 8. Использование MS Windows PowerShell с WMI

Модуль 9. Администрирование Active Directory с помощью MS Windows PowerShell

Модуль 10. Администрирование групповой политики в MS Windows PowerShell

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13990	11490	8490	8490
Вечер/вых	13990	11490	8490	8490
Для орг-й	15490	12490	9490	9490

M 01.09-03.09

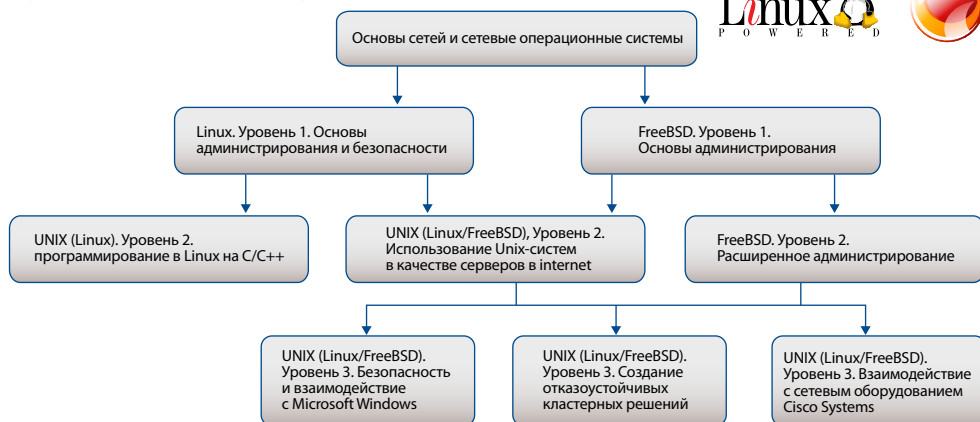
Название курса	ак.ч
M6423 Кластерные решения на базе Windows Server 2008	24
M6427 Конфигурирование и устранение неполадок служб IIS в Windows Server 2008	24
M6428 Конфигурирование и устранение неполадок служб терминалов Windows Server 2008	16
M6429 Конфигурирование и управление службой Windows Media Services в Windows Server 2008	16
M6431 Управление и поддержка сетевой инфраструктуры на базе Windows Server 2008	16
M6432 Управление и поддержка Active Directory	16
M6435 Проектирование сетевой инфраструктуры	40
M6436 Разработка инфраструктуры и служб Active Directory на базе Windows Server 2008	40

Курсы по Windows Server 2003

M2273 Управление и поддержка среды MS Windows Server 2003	40
M2274 Управление средой MS Windows Server 2003	40
M2275 Поддержка MS Windows Server 2003	24
M2276 Внедрение сетевой инфраструктуры MS Windows Server 2003: сетевые хосты	16
M2277 Внедрение, управление и поддержка сетевой инфраструктуры Windows Server 2003: сетевые сервисы	40
M2278 Планирование и поддержка сетевой инфраструктуры MS Windows Server 2003	40
M2279 Планирование, внедрение и поддержка службы каталогов Active Directory	40



Путеводитель по курсам «Unix»



Linux. Уровень 1. Основы администрирования и безопасности

40 ак.ч.



Вы являетесь системным администратором и планируете освоить новую ОС? Данный курс позволит Вам получить базовые знания по ОС Linux. Вы освоите особенности установки, настройки и администрирования данной ОС. Для вас прояснится отличие Linux от коммерческих ОС

Рекомендуемая подготовка

Основы сетей и сетевые ОС

FreeBSD. Уровень 1. Основы администрирования

40 ак.ч.



Вы научитесь работать с популярной системой ОС FreeBSD, узнаете особенности файловой подсистемы и научитесь управлять процессами, сможете использовать сетевые возможности FreeBSD, работать с популярными серверами. В курсе затронуты вопросы резервного копирования и восстановления системы.

Рекомендуемая подготовка

Основы сетей и сетевые ОС

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	15490	12490	7990	7990
Вечер/вых	17490	14490	8990	8990
Для орг-й	17490	14490	8990	8990

M 17.05-21.05	M 30.08-10.09	M 25.10-29.10
M 31.05-11.06	M 30.08-03.09	M 15.11-19.11
M 07.06-11.06	M 20.09-24.09	M 22.11-03.12
M 28.06-02.07	M 27.09-08.10	M 29.11-03.12
M 12.07-23.07	M 04.10-08.10	M 13.12-17.12
M 12.07-16.07	M 16.10-13.11	
M 09.08-13.08	M 21.10-03.11	

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13990	11490	7490	7490
Вечер/вых	15990	12990	8490	8490
Для орг-й	15990	12990	8490	8490

M 17.05-28.05	M 02.08-13.08	M 25.10-29.10
M 31.05-11.06	M 16.08-27.08	M 22.11-03.12
M 07.06-11.06	M 18.09-16.10	M 06.12-10.12
M 14.06-18.06	M 20.09-24.09	M 06.12-17.12
M 26.07-30.07	M 18.10-22.10	M 13.12-17.12
M 02.08-06.08	M 23.10-20.11	

Unix (Linux/FreeBSD). Уровень 2. Использование Unix-систем в качестве серверов в Internet

40 ак.ч.



Вы являетесь системным администратором и планируете использовать Unix-системы в своей профессиональной деятельности? Данный курс позволит Вам получить необходимые знания для эффективного использования сетевых возможностей Linux / FreeBSD. Курс касается как очевидных корпоративных сервисов, таких как электронная почта, Intranet, FTP-сервер, так и незаметных, но не менее необходимых — шлюз в Интернет, DNS, DHCP и так далее.

Рекомендуемая подготовка

Linux. Уровень 1. Основы администрирования и безопасность

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Использование shell-скриптов для автоматизации рутинных задач
 Модуль 2. Настройка сервисов. Часть 1
 Модуль 3. Настройка сервисов. Часть 2
 Модуль 4. Настройка сервера электронной почты
 Модуль 5. Настройка кэширующего прокси-сервера
 Модуль 6. Пакетный фильтр — netfilter
 Модуль 7. Организация доступа в Интернет с использованием VPN
 Модуль 8. Настройка Web-сервера Apache
 Модуль 9. Практическое занятие — установка и настройка интернет-сервера с «О»

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	14490	11990	7490	7490
Вечер/вых	16990	13990	8990	8990
Для орг-й	16990	13990	8990	8990

M 04.05-20.05	M 26.07-06.08	M 08.11-12.11
M 15.05-13.06	M 16.08-20.08	M 20.11-18.12
M 24.05-28.05	M 06.09-10.09	M 22.11-26.11
M 14.06-25.06	M 27.09-01.10	M 06.12-17.12
M 14.06-18.06	M 11.10-15.10	M 20.12-24.12
M 19.07-23.07	M 11.10-22.10	

FreeBSD. Уровень 2. Расширенное администрирование

40 ак.ч.



В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Файлы регистрации
 Модуль 2. Периодическое выполнение команд
 Модуль 3. Сервис FTP
 Модуль 4. Файловый сервис NFS
 Модуль 5. Доменная система имен
 Модуль 6. Электронная почта
 Модуль 7. Сервер-посредник
 Модуль 8. Распределение полосы пропускания канала между пользователями
 Модуль 9. Мониторинг состояния сети

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	17490	14490	8990	8990
Вечер/вых	19490	15990	9990	9990
Для орг-й	20490	16490	10490	10490

M 17.05-28.05	M 14.06-18.06	M 02.08-13.08
M 31.05-11.06	M 26.07-30.07	M 16.08-27.08
M 07.06-11.06	M 02.08-06.08	M 18.09-16.10

Подробнее расписание смотрите на сайте www.specialist.ru

Unix (Linux/FreeBSD). Уровень 3. Создание отказоустойчивых кластерных решений

40 ак.ч.

Рекомендуемая подготовка

UNIX (Linux/FreeBSD). Уровень 2. Использование UNIX-систем в качестве серверов в Internet

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	12490	10490	6490	6490
Вечер/вых	12990	10490	6990	6990
Для орг-й	13490	10990	6990	6990

M 14.06-16.06	M 11.10-13.10
M 30.08-01.09	M 29.11-01.12

Unix (Linux/FreeBSD). Уровень 3. Безопасность и взаимодействие с MS Windows

40 ак.ч.



Современный подход к защите информации основывается на управлении идентификацией и авторизацией пользователей. В рамках курса Вы рассмотрите варианты решений этой задачи в сетях, объединяющих UNIX сервера и рабочие станции Windows. Уникальной особенностью курса является возможность выбора слушателем любимой операционной системы из двух наиболее популярных — Linux или FreeBSD.

Рекомендуемая подготовка

Linux. Уровень 1. Основы администрирования и безопасность

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Аутентификация пользователей в UNIX
- Модуль 2. Авторизация пользователей в UNIX
- Модуль 3. Средства аутентификации в современных компьютерных сетях
- Модуль 4. Средства авторизации в современных компьютерных сетях
- Модуль 5. Интерфейсы авторизации и аутентификации Microsoft AD
- Модуль 6. Использование сервисами UNIX Microsoft AD в качестве центра распределения ключей (KDC)
- Модуль 7. Использование сервера Samba в качестве контроллера домена (PDC)
- Модуль 8. Использование интерфейса открытых ключей (PKI)

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	14490	11990	7490	7490
Вечер/вых	16990	13990	8990	8990
Для орг-й	17990	14490	9490	9490

М 31.05-04.06 М 23.08-27.08 М 20.12-29.12
 М 19.06-17.07 М 13.09-24.09
 М 28.06-09.07 М 15.11-19.11

Курсы по программированию в Linux на C/C++
 смотрите на стр. 60

Unix (Linux/FreeBSD). Уровень 3. Взаимодействие с сетевым оборудованием Cisco Systems

40 ак.ч.

Самое передовое, дорогостоящее и популярное оборудование уровня connectivity отлично взаимодействует со стабильными, бесплатными и демократичными ОС, предоставляющими ему уровень service. Вы на практике настроите самые разнообразные варианты такого обоудовыгодного взаимодействия.

Рекомендуемая подготовка

Unix (Linux/FreeBSD). Уровень 2. Использование Unix-систем в качестве серверов в Internet

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение в архитектуру оборудования Cisco
- Модуль 2. Консольное подключение из UNIX к Cisco
- Модуль 3. Протоколы управления и регистрации событий оборудования Cisco
- Модуль 4. Использование UNIX для Cisco AAA
- Модуль 5. Коммутация
- Модуль 6. Маршрутизация
- Модуль 7. Учет трафика
- Модуль 8. Регистрация компьютерных инцидентов
- Модуль 9. Настройка transparentпроху
- Модуль 10. Распределение трафика между провайдерами
- Модуль 11. Мониторинг сетей



Знаете ли вы, что

ОС Linux занимает лидирующие позиции (446 из топ 500 суперкомпьютеров под данным www.top500.org), 2-е место в сегменте интернет-серверов и стремительно набирает популярность в корпоративном сегменте.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	19490	15990	9990	9990
Вечер/вых	21490	17490	10990	10990
Для орг-й	21490	17490	10990	10990

М 07.06-11.06 М 04.10-08.10
 М 26.07-30.07 М 22.11-26.11

M6445 Внедрение и администрирование Windows Small Business Server 2008

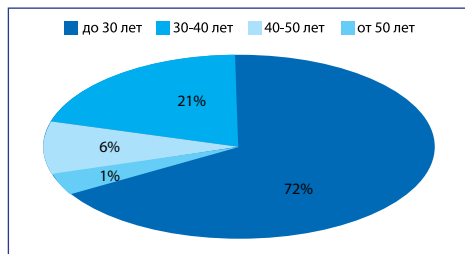
40 ак.ч.



Windows Small Business Server 2008 — интегрированное программное серверное решение от компании MS, разработанное для построения сети небольших компаний (до 75 пользователей или компьютеров). В состав решения входят ключевые серверные продукты для обеспечения необходимой для небольшой компании функциональности, такие как почтовый сервер Exchange Server, сервер для организации коллективной работы и публикации документов Windows SharePoint Services, сервер БД SQL Server и другие.

Рекомендуемая подготовка

M6420 Основы Windows Server 2008. Сетевая инфраструктура и сервер приложений, M6424 Основы Windows Server 2008. Служба каталогов Active Directory, M5115B Установка, настройка и устранение неисправностей Windows Vista



Возрастной диапазон наиболее востребованных рынком труда системных администраторов 22-45 лет

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	20990	16990	12990	12990
Вечер/вых	20990	16990	12990	12990
Для орг-й	23490	18990	14490	14490

M 17.05-21.05



Exchange Server 2010

M10135 Настройка, мониторинг и решение проблем MS Exchange Server 2010

40 ак.ч.



Exchange Server 2010 — новая версия одного из самых удачных продуктов компании MS. Решения на базе этого продукта позволяют настроить систему групповой работы на предприятии: настроить почтовый документооборот, интегрировать электронную и голосовую почту. Продукт способен интегрироваться с системами документооборота, такими как Windows SharePoint Services и MS SharePoint Server различных версий, системами обеспечения безопасности, такими как MS ISA Server 2006, 2004 и ForeFront Threat Managment Gateway 2010, коммуникационными системами, такими как Office Communication Server.

В курсе рассматривается процесс планирования, установки и настройки Exchange с нуля и до сдачи готового решения в промышленную эксплуатацию, даются рекомендации по оптимизации почтовой инфраструктуры, рассматривается процесс перехода с предыдущих версии (Exchange Server 2003 и Exchange Server 2007) данного продукта.

Рекомендуемая подготовка

M2279 Планирование, внедрение и поддержка службы каталогов Active Directory MS Windows Server 2003, Английский язык для ИТ

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	19490	15990	11990	11990
Вечер/вых	19490	15990	11990	11990
Для орг-й	20490	16490	12490	12490

M 17.05-28.05

M 14.06-18.06

M 30.08-03.09

M5047 Введение в инсталляцию и управление MS Exchange Server 2007

24 ак.ч.



В рамках данного курса Вы научитесь устанавливать Exchange Server 2007. Сможете конфигурировать и управлять системой почтового документооборота, в соответствии с техническими требованиями. Освоите управление маршрутизацией сообщений, клиентским доступом, а также метода архивации и восстановления БД Exchange Server.

Рекомендуемая подготовка

M2279 Планирование, внедрение и поддержка службы каталогов Active Directory MS Windows Server 2003, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Обзор служб Exchange и Active Directory
- Модуль 2. Инсталляция Exchange Server 2007
- Модуль 3. Конфигурирование роли сервера почтовых ящиков
- Модуль 4. Управление объектами получателей Exchange
- Модуль 5. Управление e-mail адресами и адресными списками
- Модуль 6. Управление клиентским доступом
- Модуль 7. Управление транспортировкой почтовых потоков
- Модуль 8. Управление доступностью Exchange, архивацией и восстановлением
- Модуль 9. Сопровождение системы почтового документооборота

! Знаете ли вы, что

курсы по Exchange Server 2007 в нашем Центре прошло более 1000 слушателей

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13490	10990	8490	8490
Вечер/вых	13490	10990	8490	8490
Для орг-й	14990	12490	9490	9490

М 12.05-14.05 М 06.09-08.09 М 08.12-10.12
 М 12.07-14.07 М 25.10-27.10
 М 09.08-16.08 М 22.11-24.11

M5049 Управление безопасностью почтовых сообщений в MS Exchange Server 2007

8 ак.ч.



Вы получите знания и навыки внедрения и управления политиками безопасности и почтового документооборота. Научитесь управлять антиспамовой и антивирусной защитой почты, почтовыми контент-фильтрами. Сможете конфигурировать сервер шлюза.

Рекомендуемая подготовка

M5047 Введение в инсталляцию и управление MS Exchange Server 2007, Английский язык для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	6490	5490	3990	3990
Вечер/вых	6490	5490	3990	3990
Для орг-й	6990	5990	4490	4490

М 17.05-17.05 М 17.08-18.08 М 25.11-25.11
 М 15.07-15.07 М 09.09-09.09 М 13.12-13.12

M50162 Написание скриптов на PowerShell для администраторов Exchange Server

8 ак.ч.



Рекомендуемая подготовка

M5047 Введение в инсталляцию и управление MS Exchange Server 2007, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение в Exchange Management Shell
- Модуль 2. Работа с Exchange Management Shell
- Модуль 3. Администрирование MS Exchange Server 2007 с использованием Exchange Management Shell
- Модуль 4. Создание административных скриптов для Exchange

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	7990	6490	4990	4990
Вечер/вых	7990	6490	4990	4990
Для орг-й	8990	7490	5490	5490

M5050 Восстановление почтовых серверов и баз данных в MS Exchange Server 2007

8 ак.ч.



На занятиях Вы получите знания и навыки восстановления почтовых ящиков Exchange после разнообразных аварийных сбоев. Научитесь восстанавливать серверы ролей Клиентского доступа, Узлового и Пограничного транспорта. Сможете самостоятельно подготовиться к восстановлению серверов со всеми ролями MS Exchange Server 2007.

Рекомендуемая подготовка

M5049 Управление безопасностью почтовых сообщений в MS Exchange Server 2007, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Восстановление БД Exchange

Модуль 2. Подготовка и восстановление после сбоев сервера почтовых ящиков

Модуль 3. Подготовка и восстановление различных ролей серверов Exchange



M5051 Мониторинг и устранение неполадок в MS Exchange Server 2007

16 ак.ч.



Вы научитесь проводить мониторинг и устранение неполадок почтовой системы Exchange Server 2007. Сможете идентифицировать и разрешать проблемы клиентов и серверов MS Exchange 2007. Наблюдать за работой сервера и создавать отчеты по производительности серверов.

Рекомендуемая подготовка

M5050 Восстановление почтовых серверов и баз данных в MS Exchange Server 2007, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в мониторинг и устранение неполадок в Exchange Server

Модуль 2. Мониторинг и устранение неполадок с производительностью и подключениями клиентов

Модуль 3. Устранение неполадок доступа к ресурсам сервера и сообщениям

Модуль 4. Мониторинг и устранение неполадок с почтовыми потоками

Модуль 5. Мониторинг и устранение неполадок серверов почтовых ящиков

Модуль 6. Мониторинг и устранение неполадок внешних и дополнительных служб

Модуль 7. Определение тенденций в системах почтового документооборота

← Сегодня более 65% организаций в мире используют Exchange Server для организации корпоративного документооборота. Станьте востребованным специалистом по почтовым серверам!

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	6490	5490	3990	3990
Вечер/вых	6490	5490	3990	3990
Для орг-й	6990	5990	4490	4490

M 18.05-18.05

M 19.08-20.08

M 26.11-26.11

M 16.07-16.07

M 10.09-10.09

M 14.12-14.12

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	10490	8490	6490	6490
Вечер/вых	10490	8490	6490	6490
Для орг-й	10990	8990	6990	6990

M 19.05-20.05

M 23.08-26.08

M 29.11-30.11

M 19.07-20.07

M 13.09-14.09

M 15.12-16.12

M5053 Дизайн инфраструктуры MS Exchange Server 2007

24 ак.ч.



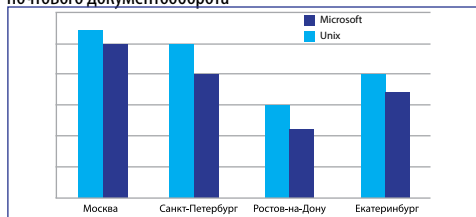
Вы научитесь оценивать имеющуюся инфраструктуру предприятий и определять технические и бизнес-требования как для развертывания новой структуры серверов MS Exchange Server 2007, так и для миграции с существующих Exchange серверов. Сможете проектировать инфраструктуру Exchange Server 2007, отвечающую требованиям безопасности, а также нуждам пользователей. Кроме того, Вы познакомитесь со стратегией получения одобрения проекта от заказчика.

Рекомендуемая подготовка

M5051 Мониторинг и устранение неполадок в MS Exchange Server 2007

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Сбор требований к инфраструктуре почтового документооборота
- Модуль 2. Проектирование Active Directory и маршрутизации почты
- Модуль 3. Расчет Exchange серверов
- Модуль 4. Дизайн безопасности почтовой инфраструктуры
- Модуль 5. Разработка почтовых политик
- Модуль 6. Проектирование совмещения с другими почтовыми системами
- Модуль 7. Дизайн стратегии обновления до Exchange Server 2007
- Модуль 8. Подтверждение дизайна инфраструктуры почтового документооборота



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13490	10990	8490	8490
Вечер/вых	13490	10990	8490	8490
Для орг-й	14990	12490	9490	9490

M 21.07-23.07

M 01.12-03.12

M5054 Проектирование высокой доступности для систем MS Exchange Server 2007

16 ак.ч.



Вы научитесь планированию и разработке повышенной отказоустойчивости почтовых систем MS Exchange Server 2007. Сможете проектировать высокодоступные почтовые системы, отвечающие требованиям Соглашения об Обслуживании (SLA), и получать подтверждения дизайна проекта. Вы научитесь определять риски и создавать планы для их уменьшения, для успешной реализации задач управления почтовой системой организации, а также планировать стратегию архивации, аварийного восстановления и тестировать эти процедуры.

Рекомендуемая подготовка

M5053 Дизайн Инфраструктуры MS Exchange Server 2007

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Основные концепции высокой доступности для почтовых систем
- Модуль 2. Рассмотрение технологий повышенной отказоустойчивости Exchange Server 2007
- Модуль 3. Создание стратегии отказоустойчивой почтовой системы
- Модуль 4. Дизайн раздела почтовой системы в Плане Целостности бизнес систем
- Модуль 5. Проектирование архивации в среде высокой доступности почтовых систем
- Модуль 6. Подтверждение готовности к восстановлению в отказоустойчивой почтовой системе

← Системные администраторы, осуществляющие поддержку системы Unix, зарабатывают несколько больше, чем их коллеги, работающие с Windows.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	10990	8990	6990	6990
Вечер/вых	10990	8990	6990	6990
Для орг-й	11990	9990	7490	7490

M 06.12-07.12

M6438 (5060B) Внедрение и администрирование WSS 3.0 в Windows Server 2008

16 ак.ч.



Двухдневный тренинг и практические работы под руководством инструктора дают объемное представление об архитектуре Windows SharePoint Services 3.0, подробно знакомят с возможностями продукта, способами их настройки и использования. Детально рассматривается набор навыков, необходимых как для развертывания Windows SharePoint Services 3.0 в современной среде предприятия, так и для администрирования на всех уровнях — от уровня фермы до уровня конечного узла.

Рассматриваются аспекты внедрения Windows SharePoint Services 3.0 в среде новой операционной системы Windows Server 2008, а также возможности, доступные с выходом последних пакетов обновления, включая SP1.

В первую очередь курс ориентирован на администраторов бизнес-приложений (Business Application Administrators BAAS), которые управляют инфраструктурой бизнес-приложений (Line of Business (LOB) applications), таких как MS Office SharePoint Server (MOSS), используя его совместно с внутренними корпоративными бизнес-процессами в организации.

Рекомендуемая подготовка

M2273 Управление и поддержка среды MS Windows Server 2003 или M6419 Конфигурирование, управление и обслуживание серверов Windows Server 2008, Эффективная работа с MS Office SharePoint 2007, Английский язык для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	10490	8490	6490	6490
Вечер/вых	10490	8490	6490	6490
Для орг-й	11490	9490	6990	6990

M 18.10-19.10

M5061 Внедрение MS Office SharePoint Server 2007

24 ак.ч.



В этом курсе рассматриваются новые возможности MS Office SharePoint Server 2007, а также аспекты эффективной настройки MS Office SharePoint Server 2007 после его внедрения.

Рекомендуемая подготовка

M2273 Управление и поддержка среды MS Windows Server 2003 или M6419 Конфигурирование, управление и обслуживание серверов Windows Server 2008, Эффективная работа с MS Office SharePoint 2007, Английский язык для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13490	10990	8490	8490
Вечер/вых	13490	10990	8490	8490
Для орг-й	14990	12490	9490	9490

M 28.07-30.07

M 20.10-22.10

M50149 SharePoint 2007 Operations

40 ак.ч.



Office SharePoint Server 2007 позволяет компаниям упростить совместную работу, предоставить возможности управления информацией, реализовать бизнес-процессы и обеспечить доступ к данным, критически важным для задач организации и ее работы.

Рекомендуемая подготовка

M5061 Внедрение MS Office SharePoint Server 2007, M2310C Разработка Web-приложений с использованием Visual Studio 2008, Английский язык для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	18990	15490	11490	11490
Вечер/вых	19990	16490	12490	12490
Для орг-й	23990	19490	14490	14490

М5177 Внедрение и поддержка системы обмена сообщениями с помощью MS Office Communications Server 2007

8 ак.ч.



Вы получите знания и навыки практической работы по внедрению и поддержке системы обмена сообщениями на базе MS Office Communications Server 2007.

Рекомендуемая подготовка

М5047 Введение в установку и управление MS Exchange Server 2007 (лабораторные работы на русском языке), Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Внедрение и поддержка системы обмена сообщениями с использованием Office Communication Server 2007 версии Standard

Модуль 2. Работа с системой обмена сообщениями и информацией о доступности

Модуль 3. Внедрение и поддержка системы обмена сообщениями с использованием Office Communication Server 2007 версии Enterprise

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	6490	5490	3990	3990
Вечер/вых	6490	5490	3990	3990
Для орг-й	6990	5990	4490	4490

М 03.05-03.05

М 27.09-27.09

Курс М2276 изучал по книгам — сухо и скучно. Михаил помог освоить данный материал быстро и легко. Ему большое спасибо за его труд, было очень познавательно и весело.

Папырин Илья Владимирович

Преподаватель: Гурьянов Михаил Алексеевич

Курс: М2276 Внедрение сетевой инфраструктуры Microsoft Windows Server 2003: Сетевые хосты

М5178 Внедрение и поддержка системы аудио/видео и веб-конференций с помощью MS Office Communications Server 2007

16 ак.ч.



Рекомендуемая подготовка

М5177 Внедрение и поддержка системы обмена сообщениями с помощью MS Office Communications Server 2007, Английский язык для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	10490	8490	6490	6490
Вечер/вых	10490	8490	6490	6490
Для орг-й	12490	10490	7990	7990

М 04.05-05.05

М 28.09-29.09

М5179 Внедрение и поддержка телефонии с помощью MS Office Communications Server 2007

16 ак.ч.



Рекомендуемая подготовка

М5178 Внедрение и поддержка системы аудио/видео и Web-конференций с помощью MS Office Communications Server 2007, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Внедрение и настройка телефонии с помощью Office Communication Server 2007

Модуль 2. Планирование и внедрение Office Communication Server 2007 в инфраструктуре с существующими АТС

Модуль 3. Планирование и внедрение телефонии на основе Office Communication Server 2007 в среде Enterprise

Модуль 4. Мониторинг и поддержка Office Communication Server

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	10490	8490	6490	6490
Вечер/вых	10490	8490	6490	6490
Для орг-й	12490	10490	7990	7990

М 06.05-07.05

М 30.09-01.10



РАЗДЕЛ 3. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

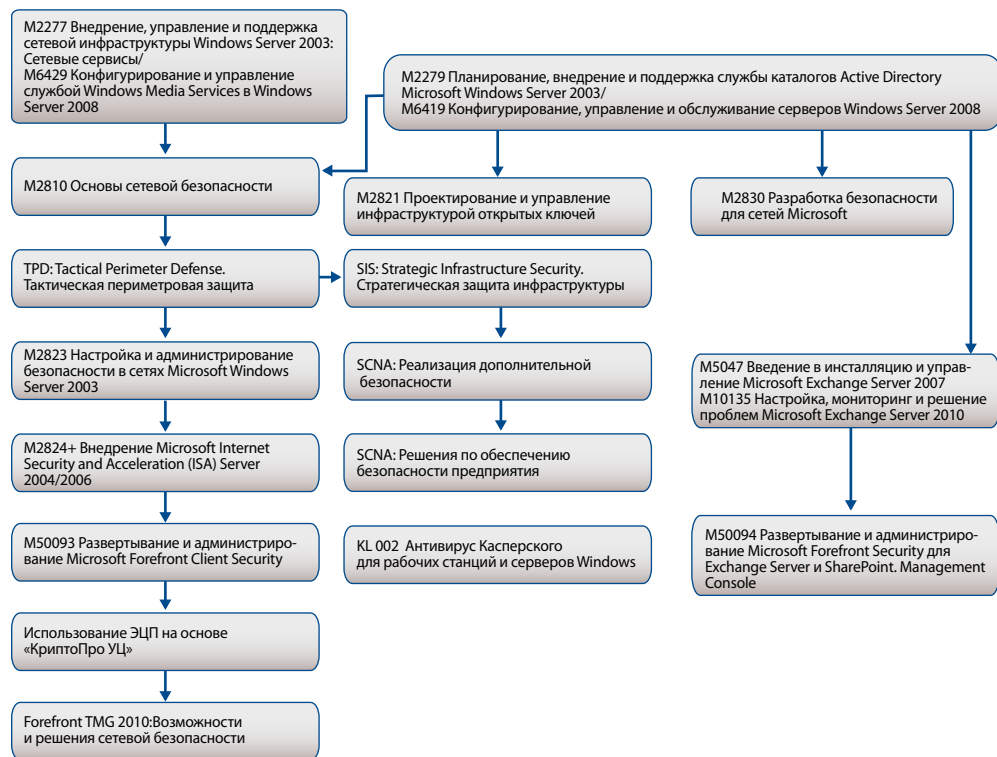
Начавшийся в этом году в США судебный процесс над международной бандой хакеров, обвиняемых в краже на рекордную сумму \$9,4 млн. — наглядный пример тому, какие масштабы принимает в современном мире компьютерная преступность. Большинству людей этот бизнес знаком как минимум по компьютерным вирусам, спаму в электронной почте, «пиратским» компьютерным программам, кино и музыке.

Защита конфиденциальной информации в условиях жесточайшей конкурентной борьбы стала ключевой задачей ИТ-специалистов. Хотите всегда с успехом предотвращать угрозы ИТ-безопасности? Мы научим Вас успешно предотвращать внешние системные вторжения, заражение вирусами и обеспечивать защищенный обмен данными. Залогом каче-

ства нашего обучения является то, что Центр «Специалист» имеет статусы авторизованного учебного центра Security Certified Program, Cisco, Aladdin и обладает высшим партнерским статусом корпорации Microsoft — Microsoft Gold Certified Partner for Learning Solutions. Мы также являемся авторизованным Центром КриптоПро, Лаборатории Касперский, ESET, Dr. Web. После обучения Вы получите престижный сертификат одного из этих вендоров и станете экспертом в ИТ-безопасности!

В нашем Центре уже прошли обучение сотрудники компаний ЗАО «Лаборатория «Касперского», ОАО «Концерн Росэнергоатом», ОАО «МОЭСК», ОАО Банк «Возрождение», ООО КБ «Национальный стандарт», «EMS Почта России».

Путеводитель по курсам «Информационная безопасность»



ИТ-безопасность предприятия

8 ак.ч.



В курсе рассматриваются вопросы законодательных и подзаконных (нормативных) требований РФ и международных к обеспечению безопасности конфиденциальной информации при использовании различных информационных систем. Дополнительно освещены рекомендации ITIL и MOF по организации процесса управления безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия. В рамках курса Вы познакомитесь со структурой нормативных актов, получите сведения о составе регулирующих органов и уполномоченных по сертификации организаций.

Рекомендуемая подготовка

Основы ITIL. IT-Service Management, M50011 (M1737) MS Operations Framework Essentials

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Определение основных понятий ITIL, MOF, ISO 17799:2000

Модуль 2. Процесс управления безопасностью

Модуль 3. Функции управления безопасностью

Модуль 4. Законодательная база по защите персональной и иной конфиденциальной информации

Модуль 5. Сертификация ПО и аттестация информационных систем. Регулирующие органы

Модуль 6. Требования к информационной системе и используемому ПО. Ключевые показатели эффективности

Специалисты по информационной безопасности входят в тройку лидеров среди IT-специальностей. В Москве на одну вакансию специалиста по ИБ приходится только два резюме!

M2810 Основы сетевой безопасности

32 ак.ч.



Получите начальные знания и навыки, необходимые для реализации сетевой безопасности в организации! На курсе M2810 Вы узнаете основные угрозы сети и методы защиты от них, научитесь реализовывать линию безопасности в организации.

По окончании обучения Вы сможете определять основные угрозы безопасности и реализовывать защиту сети, разрабатывать и проводить мероприятия по устранению и исследованию инцидентов, связанных с безопасностью, и многое другое. Данный курс — Ваш первый шаг на пути к специалисту ИБ.

Рекомендуемая подготовка

M2273 Управление и поддержка среды MS Windows Server 2003 или M6419 Конфигурирование, управление и обслуживание серверов Windows Server 2008, Английский язык для IT



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	5490	4490	2990	2990
Вечер/вых	6490	5490	3490	3490
Для орг-й	6490	5490	3490	3490

M 14.05-14.05

M 16.09-16.09

M 20.12-20.12

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	15990	12990	9990	9990
Вечер/вых	15990	12990	9990	9990
Для орг-й	16990	13990	10490	10490

M 08.06-11.06

M 10.08-13.08

M 19.10-22.10

M2821 Проектирование и управление инфраструктурой открытых ключей

32 ак.ч.



Вы узнаете основные угрозы сети и методы защиты от них, приобретете навыки по проектированию, применению и управлению инфраструктурой открытых ключей (PKI) для поддержки приложений, требующих распределенного доступа, таких как Internet Explorer, Exchange Server, Internet Information Services и Outlook.

Рекомендуемая подготовка

M2273 Управление и поддержка среды MS Windows Server 2003 или M6419 Конфигурирование, управление и обслуживание серверов Windows Server 2008, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Обзор инфраструктуры открытого ключа
- Модуль 2. Проектирование иерархии центров сертификации
- Модуль 3. Создание иерархии центров сертификации
- Модуль 4. Управление инфраструктурой открытых ключей
- Модуль 5. Настройка шаблонов сертификатов
- Модуль 6. Настройка распространения сертификатов
- Модуль 7. Настройка архивирования и восстановления ключей
- Модуль 8. Настройка доверительных отношений между организациями
- Модуль 9. Использование смарт-карт
- Модуль 10. Защита веб-трафика с помощью SSL
- Модуль 11. Настройка защиты электронной почты

M2823 Настройка и администрирование безопасности в сетях MS Windows Server 2003

40 ак.ч.



Вы научитесь планировать, настраивать и обеспечивать требуемый уровень безопасности в сетях MS Windows Server 2003.

Рекомендуемая подготовка

M2277 Внедрение, управление и поддержка сетевой инфраструктуры Windows Server 2003: Сетевые сервисы, M2810 Основы сетевой безопасности, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Планирование и настройка стратегии аутентификации и авторизации
- Модуль 2. Установка, настройка и управление Центрами Сертификации
- Модуль 3. Настройка, распространение и управление сертификатами
- Модуль 4. Планирование, настройка и устранение неполадок использования смарт-карт сертификатов
- Модуль 5. Планирование, настройка и устранение неполадок использования шифрованной файловой системы (EFS)
- Модуль 6. Планирование, настройка и обеспечение требуемого уровня безопасности для рядовых серверов домена
- Модуль 7. Планирование, настройка и обеспечение требуемого уровня безопасности для различных ролей серверов
- Модуль 8. Планирование, настройка и обеспечение требуемого уровня безопасности для клиентских компьютеров
- Модуль 9. Планирование и настройка службы обновления программного обеспечения (SUS)
- Модуль 10. Планирование, развертывание и устранение неполадок защиты передачи данных
- Модуль 11. Планирование и обеспечение защиты в беспроводных сетях
- Модуль 12. Планирование и обеспечение защиты в периметровой сети с использованием ISA Server 2000
- Модуль 13. Защита удаленного доступа

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	15490	12490	9490	9490
Вечер/вых	15490	12490	9490	9490
Для орг-й	16490	13490	9990	9990

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	18990	15490	11490	11490
Вечер/вых	18990	15490	11490	11490
Для орг-й	19990	16490	12490	12490

M 25.05-07.06

M 02.08-06.08

M 29.11-03.12

M2824+ Внедрение MS Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2004/2006

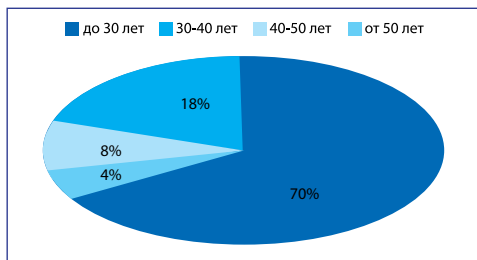
40 ак.ч.



Вы научитесь планировать и производить установку и настройку MS Internet Security and Acceleration Server 2004 и с его помощью повышать безопасность сети. В частности, Вы сможете настраивать ISA Server в качестве брандмауэра, организовывать периметровую сеть, VPN-доступ, использовать различные фильтры, организовывать защищенный доступ к серверам периметровой или внутренней сети, в том числе к Web и FTP серверам и серверу Exchange, настраивать кэширование, осуществлять мониторинг.

Рекомендуемая подготовка

M2277 Внедрение, управление и поддержка сетевой инфраструктуры Windows Server 2003: Сетевые сервисы или M6421 Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008, Английский язык для IT



Возрастной диапазон наиболее востребованных рынком труда специалистов по информационной безопасности 22-45 лет

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	19990	16490	12490	12490
Вечер/вых	19990	16490	12490	12490
Для орг-й	22490	18490	13990	13990

M 24.05-28.05

M 06.09-17.09

M 26.07-30.07

M 04.10-08.10

M2830 Разработка безопасности для сетей Microsoft

24 ак.ч.



В курсе рассматриваются вопросы проектирования IT-безопасности в организации. Если Вы работаете системным инженером или планируете им стать, то этот курс для Вас!

Рекомендуемая подготовка

M2277 Внедрение, управление и поддержка сетевой инфраструктуры Windows Server 2003: Сетевые сервисы или M6426 Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в проектирование безопасности
 Модуль 2. Создание плана защиты сети
 Модуль 3. Определение угроз для безопасности сети
 Модуль 4. Анализ рисков безопасности
 Модуль 5. Создание плана защиты физических ресурсов
 Модуль 6. Создание плана защиты компьютеров
 Модуль 7. Создание плана защиты учетных записей
 Модуль 8. Создание плана защиты для аутентификации
 Модуль 9. Создание плана защиты данных
 Модуль 10. Создание плана защиты для передачи данных
 Модуль 11. Создание плана защиты сетевых периметров
 Модуль 12. Разработка ответных действий на инциденты безопасности

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	11990	9990	7490	7490
Вечер/вых	11990	9990	7490	7490
Для орг-й	12990	10490	7990	7990

M 15.06-22.06

M 09.08-11.08

М50093 Развертывание и администрирование MS Forefront Client Security

24 ак.ч.



Forefront Client Security — клиент-серверное программное обеспечение, предназначенное для решения в масштабах организаций задач по обнаружению и блокированию злонамеренного ПО: вирусов, червей, шпионского программного обеспечения и других типов вредоносного кода на уровне хостов для защиты серверов и рабочих станций. Вы познакомитесь с технологией, научитесь разворачивать и администрировать MS Forefront Client Security.

Рекомендуемая подготовка

М2277 Внедрение, управление и поддержка сетевой инфраструктуры Windows Server 2003: Сетевые сервисы или М6421 Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Обзор курса

Модуль 2. Forefront Client Security: Серверные роли и топологии

Модуль 3. Forefront Client Security Клиент

Модуль 4. Forefront Client Security Management

Модуль 5. Forefront Client Security — службы отчетов и оповещения

Модуль 6. Оценка состояния безопасности

Модуль 7. Предоставление злонамеренного ПО для анализа в Microsoft

Модуль 8. Заключение

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13490	10990	8490	8490
Вечер/вых	13490	10990	8490	8490
Для орг-й	14990	12490	9490	9490

М 24.05-26.05

М 10.11-12.11

М50094 Развертывание и администрирование MS Forefront Security для Exchange Server и Sharepoint Management Console

16 ак.ч.



Вы познакомитесь с упрощающими администрирование и управление средствами защиты ОС серверов предприятий, настольных и переносных компьютеров от вредоносного ПО.

Рекомендуемая подготовка

М5047 Введение в инсталляцию и управление MS Exchange Server 2007, Английский язык для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	10990	8990	6990	6990
Вечер/вых	10990	8990	6990	6990
Для орг-й	10990	8990	6990	6990

М 27.05-28.05

М 28.10-29.10

Forefront TMG 2010: Возможности и решения сетевой безопасности

24 ак.ч.

Получить знания и навыки, необходимые для установки и управления Forefront TMG 2010 как части общей инфраструктуры защиты информационной системы предприятия. Курс предназначен для IT-профессионалов, в чьи должностные обязанности входит обеспечение защиты сетевых ресурсов посредством организации периметровой сети, Internet-брандмауэров, фильтров приложений и сканируемых подсетей.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	10490	8490	5490	5490
Вечер/вых	10490	8490	5490	5490
Для орг-й	11490	9490	5990	5990

М 16.08-18.08

М 29.11-01.12



TPD: Tactical Perimeter Defense. Тактическая периметровая защита

40 ак.ч.

Вы научитесь планировать, настраивать и обеспечивать требуемый уровень безопасности в сетях MS Windows Server 2003 и UNIX.

Рекомендуемая подготовка

M2810 Основы сетевой безопасности,
Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Основы защиты сети
- Модуль 2. Изучение TCP/IP
- Модуль 3. Маршрутизаторы и списки контроля доступа
- Модуль 4. Проектирование фаерволлов
- Модуль 5. Настройка фаерволлов
- Модуль 6. Применение IPSec и VPN
- Модуль 7. Проектирование системы обнаружения вторжения (IDS)
- Модуль 8. Настройка IDS
- Модуль 9. Защита беспроводных сетей



Знаете ли вы, что

Средний доход специалистов по информационной безопасности, работающих в московских компаниях, достигает 50 000 руб. Профессионалы в сфере защиты информации, имеющие квалификационные сертификаты, опыт построения комплексных систем безопасности и опыт работы, могут претендовать на зарплату до 120 000 руб.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	19990	16490	10490	10490
Вечер/вых	19990	16490	10490	10490
Для орг-й	19990	16490	10490	10490

M 15.06-19.06

M 16.08-20.08

M 25.10-29.10

SIS: Strategic Infrastructure Security. Стратегическая защита инфраструктуры

40 ак.ч.

Рекомендуемая подготовка

TPD: Tactical Perimeter Defense. Тактическая периметровая защита

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Криптография и защита данных
- Модуль 2. Укрепление компьютеров, работающих под Linux
- Модуль 3. Укрепление Windows Server 2003
- Модуль 4. Техники атаки
- Модуль 5. Защита в Интернете и WWW
- Модуль 6. Анализ рисков
- Модуль 7. Создание политики безопасности
- Модуль 8. Анализ подписей пакетов

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	19990	16490	10490	10490
Вечер/вых	19990	16490	10490	10490
Для орг-й	19990	16490	10490	10490

M 21.06-25.06

M 23.08-27.08

M 01.11-06.11

Клевогин Сергей Павлович

Сертифицированный инженер в области безопасности Microsoft, имеет статусы сертифицированного профессионала в области безопасности SCP и сертифицированного инструктора по продуктам криптозащиты информации компании КриптоПро.



Как истинный сенсей Сергей Павлович не просто рассказывал материал, но находился в постоянном диалоге с аудиторией. Не давая расслабиться, задавая вопросы и придумывая новые задания помимо плановых, предусмотренных курсом, он помогает лучше закрепить знания и навыки, смоделировать реальные ситуации, а также выявить слабости в смежных областях знаний, не ликвидировав которые невозможно дальнейшее изучение.

Глубоков Филипп Владиславович

Курсы: «Основы сетевой безопасности», M2824+



SCNA: реализация дополнительной безопасности

40 ак.ч.

Вы научитесь использовать современные методы защиты компьютерных сетей: инфраструктуру открытого ключа и биометрию, ознакомитесь с особенностями применения цифровых сертификатов и цифровых подписей.

Рекомендуемая подготовка

SIS: Strategic Infrastructure Security. Стратегическая защита инфраструктуры, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в доверенные сети
Модуль 2. Криптография и безопасность данных
Модуль 3. Сохранение компьютерных улик для суда
Модуль 4. Закон и законодательство
Модуль 5. Биометрия — кто ты
Модуль 6. Строгая аутентификация
Модуль 7. Цифровые сертификаты
Модуль 8. Цифровые подписи

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	25990	20990	13490	13490
Вечер/вых	25990	20990	13490	13490
Для орг-й	25990	20990	13490	13490

М 28.06-02.07

М 08.11-12.11

SCNA: решения по обеспечению безопасности предприятия

40 ак.ч.

Вы научитесь планированию и реализации доверенных сетей, сможете управлять цифровыми сертификатами, обеспечивать безопасность локальных ресурсов, беспроводных сетей, электронной почты при помощи самых современных подходов.

Рекомендуемая подготовка

SCNA: Реализация дополнительной безопасности, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Реализация доверенной сети
Модуль 2. Планирование доверенной сети
Модуль 3. Доверенные сети MS
Модуль 4. Центры сертификации Linux
Модуль 5. Управление сертификатами
Модуль 6. Безопасность локальных ресурсов
Модуль 7. Безопасность беспроводных сетей
Модуль 8. Безопасная электронная почта
Модуль 9. Построение доверенных сетей

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	25990	20990	13490	13490
Вечер/вых	25990	20990	13490	13490
Для орг-й	25990	20990	13490	13490

М 05.07-09.07

М 15.11-19.11



На страже информационной безопасности должны стоять высококлассные специалисты



Использование ЭЦП на основе «КриптоПРО УЦ»

32 ак.ч.

Вы научитесь устанавливать и эксплуатировать СКЗИ «КриптоПро CSP», приложения «КриптоАРМ», «КриптоПро УЦ», администрировать компоненты «КриптоПро УЦ», конфигурировать ОС для поддержки компонентов системы криптозащиты.

Вы изучите структуру продуктов, используемых для применения электронной цифровой подписи в автоматизированных информационных системах и особенности использования средств электронной цифровой подписи в рамках Российского законодательства.

Рекомендуемая подготовка

M2810 Основы сетевой безопасности

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Архитектура криптографической системы Windows

Модуль 2. СКЗИ «КриптоПро CSP»

Модуль 3. Средство сетевой аутентификации «КриптоПро TLS»

Модуль 4. Приложение «КриптоАРМ»

Модуль 5. Настройка и использование HTTPS

Модуль 6. Программный комплекс «КриптоПро УЦ»

Модуль 7. Правовые аспекты применения ЭЦП и СКЗИ в РФ



Знаете ли вы, что

около 40% российских организаций имеют отделы информационной безопасности или специалистов ИБ, остальные уже вплотную подошли к этому

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	24990	20490	12990	12990
Вечер/вых	24990	20490	12990	12990
Для орг-й	24990	20490	12990	12990

M 30.08-02.09



KI 002.R2 Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Windows

24 ак.ч.

Вы узнаете, что такое управляемый антивирус, какие сложности возникают, если множество антивирусов управляются одновременно, какие задачи возникают в централизованной системе управления, что такое Kaspersky Administration Kit, его основные компоненты и принципы работы.

Рекомендуемая подготовка

M2277 Внедрение, управление и поддержка сетевой инфраструктуры Windows Server 2003: Сетевые сервисы или M6421 Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Основные понятия

Модуль 2. Развертывание системы управления

Модуль 3. Развертывание удаленного клиента

Модуль 4. Создание логической сети

Модуль 5. Основные понятия

Модуль 6. Определение текущего статуса компьютера

Модуль 7. Управление защитой

Модуль 8. Автоматизация повторяющихся действий

Модуль 9. Взаимодействие с пользователем

Модуль 10. Управление мобильными компьютерами

Модуль 11. Централизованное обновление

Модуль 12. Резервирование и восстановление

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	18490	14990	9490	9490
Вечер/вых	18490	14990	9490	9490
Для орг-й	18490	14990	9490	9490

M 04.05-06.05

Подробное расписание смотрите на сайте www.specialist.ru



Название курса	ак.ч.	Название курса	ак.ч.
A1001 Защита конфиденциальной информации с помощью программно-аппаратных комплексов Secret Disk NG и Secret Disk Server NG	16	Антивирус ESET NOD32 как современное средство защиты компьютерных систем	16
A2001 Построение структуры аутентификации в информационных системах на основе продуктов Aladdin	8	Администрирование антивирусной системы защиты данных ESET NOD32 в масштабах предприятия	24
A3001 Развертывание инфраструктуры открытых ключей на платформе Windows Server 2003. Использование смарт-карт и USB-ключей eToken	16	DeviceLock для офицеров информационной безопасности: Защита от инсайдеров	8
A4001 Система управления жизненным циклом Aladdin Token Management System 2.0: Эксплуатация системы	16	DeviceLock для сетевых администраторов: Администрирование DeviceLock	8
A4001 Система управления жизненным циклом Aladdin Token Management System 2.0: Установка и настройка системы	8	Check Point NGX (R65)- Администрирование I	24
DWCERT-001 «Защита компьютерных систем на базе антивирусного решения Dr.Web для рабочих станций и серверов Windows»	8	Check Point NGX (R65)- Администрирование II	24
DWCERT-002 «Централизованно управляемая защита компьютерных систем в масштабах предприятия на базе решения «Dr.Web Enterprise Suite»	8	Check Point NGX (R65)- Администрирование III	32



Информационная безопасность — это то, о чем задумываешься в первую очередь, когда начинаешь профессионально подходить к вопросу обслуживания компьютеров. Я долго думал, откуда почерпнуть необходимые мне знания. В конце концов, решился выбрать «Специалист» и не прогадал.

Преподаватель показал четкое знание предметной области. Профессиональное реагирование на состояние аудиторией: грамотные глубокие ответы на любой вопрос,

умение вести диалог, умение сконцентрировать внимание на важных или сложных для понимания темах. Хорошая дикция и речь.

Знания начали работать на меня уже по окончании обучения, я смог выгодно заявить о себе в компании, но надо развиваться и дальше, так что скоро снова приду в «Специалист», что могу порекомендовать и всем моим коллегам.

Васькин Александр Михайлович
Преподаватель: Козлов Сергей Владимирович
Курс: «М2810 Основы сетевой безопасности»



.....

РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ

.....

Сегодня невозможно представить работу крупнейших компаний, банков или государственных организаций без использования баз данных и средств Business Intelligence. Базы данных позволяют нам хранить и получать доступ к большим объемам информации, а система управления базами данных (СУБД) — осуществлять менеджмент доступных хранилищ информации. На сегодняшний день крупнейшими производителями СУБД являются такие транснациональные корпорации, как Microsoft и Oracle.

Средства Business Intelligence используются для бизнес-анализа и моделирования различных процессов. Они позволяют справиться с избыточной информацией, заостряя вни-

мание пользователей на ключевых факторах эффективности, моделируя исход различных вариантов действий, отслеживая результаты принятия тех или иных решений.

Вы сможете узнать о базах данных и средствах Business Intelligence на курсах учебного центра «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана — ведущего авторизованного учебного центра Microsoft в России. Занятия ведут сертифицированные тренеры Microsoft — Федор Самородов, Михаил Гурьянов и другие. Престижные международные сертификаты, программы государственной подготовки, крупнейший в России Центр тестирования Prometric ждут вас!

Путеводитель по курсам «Microsoft SQL Server 2008/2005»

Администратор баз данных

Microsoft CERTIFIED
Technology Specialist

SQL Server 2008, Implementation and Maintenance

Курсы

- M2778 Создание запросов в SQL Server 2008/2005 с использованием Transact-SQL
- M6231 Обслуживание баз данных Microsoft SQL Server 2008
- M6232 Реализация баз данных Microsoft SQL Server 2008 Database

Экзамен

- 70-432: Microsoft SQL Server 2008, Implementation and Maintenance (есть на русском языке)

Microsoft CERTIFIED
IT Professional

Database Administrator 2008

Экзамен

- 70-450: PRO: Designing, Optimizing and Maintaining a Database Server Infrastructure using Microsoft SQL Server 2008

Разработчик баз данных

Microsoft CERTIFIED
Technology Specialist

SQL Server 2008, Database Development

Курсы

- M2778 Создание запросов в SQL Server 2008/2005 с использованием Transact-SQL
- M6231 Обслуживание баз данных Microsoft SQL Server 2008
- M6232 Реализация баз данных Microsoft SQL Server 2008 Database

Экзамен

- 70-433: Microsoft SQL Server 2008, Database Development (есть на русском языке)

Microsoft CERTIFIED
IT Professional

Database Developer 2008

Экзамен

- 70-451: PRO: Designing Database Solutions and Data Access Using Microsoft SQL Server 2008

Разработчик бизнес-решений

Microsoft CERTIFIED
Technology Specialist

SQL Server 2008, Business Intelligence Development and Maintenance

Курсы

- M6234 (M2791) Реализация и обслуживание Microsoft SQL Server 2008/2005 Analysis Services
- M6235 (M2792) Реализация и обслуживание Microsoft SQL Server 2008/2005 Integration Services
- M6236 (M2793) Реализация и обслуживание Microsoft SQL Server 2008/2005 Reporting Services

Экзамен

- 70-448: Microsoft SQL Server 2008, Business Intelligence Development and Maintenance (есть на русском языке)

Microsoft CERTIFIED
IT Professional

Business Intelligence Developer 2008

Экзамен

- 70-452: PRO: SQL Server 2008, Business Intelligence Development and Maintenance

смотрите также курсы по MS Access (с. 53) и Oracle (с. 54)

M2778 Создание запросов в Microsoft SQL Server 2008/2005 с использованием Transact-SQL

24 ак.ч.



Вы научитесь программировать на языке Transact-SQL, создавать с его помощью базовые запросы для MS SQL Server, делать выборки данных, группировать, суммировать, объединять, модифицировать данные. А также Вы приобретете навыки разработки более сложной программной логики, используя расширенные возможности Transact-SQL.

Помимо базовых возможностей, в курсе рассматриваются технологии обработки данных, представленные в MS SQL Server 2005, 2008, изучаются возможности обработки данных в формате XML на языках Transact-SQL и xQuery.

Рекомендуемая подготовка

Основы программирования и баз данных, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в базы данных и Transact-SQL

Модуль 2. Выборка и фильтрация данных

Модуль 3. Группировка и суммирование данных

Модуль 4. Объединение данных из нескольких таблиц

Модуль 5. Работа с подзапросами

Модуль 6. Изменение данных

Модуль 7. Работа с метаданными, XML и полнотекстовыми индексами

Модуль 8. Введение в программные объекты

Модуль 9. Расширенные возможности Transact-SQL по работе с таблицами и хитрами

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	12490	10490	7990	7990
Вечер/вых	12490	10490	7990	7990
Для орг-й	13990	11490	8490	8490

M 26.05-28.05 M 11.08-13.08 M 22.10-29.10

M 23.06-25.06 M 15.09-17.09 M 10.11-12.11

M 12.07-19.07 M 18.09-02.10 M 08.12-10.12

M 14.07-16.07 M 13.10-15.10 M 11.12-25.12



SQL Server 2008

M6231 Поддержка баз данных в Microsoft SQL Server 2008

40 ак.ч.



Освойте функции и возможности Microsoft SQL Server 2008, предназначенные для поддержки БД! На занятиях Вы научитесь администрировать Microsoft SQL Server 2008 и сможете решать задачи развертывания, обслуживания, поддержки современных БД и серверов MS SQL Server.

Курс предназначен для всех администраторов баз данных, а также для разработчиков и администраторов систем, связанных с импортом/экспортом/обработкой больших объемов данных.

Рекомендуемая подготовка

Основы программирования и БД, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Установка и настройка SQL Server 2008

Модуль 2. Управление БД и файлами

Модуль 3. Восстановление после сбоев

Модуль 4. Управление безопасностью и разграничением доступа

Модуль 5. Перемещение данных

Модуль 6. Автоматизация административных задач

Модуль 7. Внедрение репликации

Модуль 8. Поддержка серверов высокой готовности

Модуль 9. Мониторинг SQL Server

Модуль 10. Настройка производительности и устранение проблем

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	18990	15490	11490	11490
Вечер/вых	18990	15490	11490	11490
Для орг-й	21990	17990	13490	13490

M 31.05-04.06 M 09.10-06.11 M 15.11-19.11

M 28.06-02.07 M 18.10-22.10

M 16.08-20.08 M 08.11-19.11

М6232 Реализация баз данных в Microsoft SQL Server 2008

40 ак.ч.



Вы научите создавать и использовать базы данных Microsoft SQL Server 2008. Рассмотрите реализацию хранения данных (таблицы, индексы) и обработки данных (программирование, транзакции, оптимизация) средствами MS SQL Server 2008.

Рекомендуемая подготовка

М2778 Создание запросов в MS SQL Server 2008/2005 с использованием Transact-SQL, М2273 Управление и поддержка среды MS Windows Server 2003 или М6419 Конфигурирование, управление и обслуживание серверов Windows Server 2008, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Создание баз данных и файлов баз данных
 Модуль 2. Создание таблиц и типов данных
 Модуль 3. Создание и настройка индексов
 Модуль 4. Поддержка целостности данных при помощи ограничителей и триггеров
 Модуль 5. Использование XML
 Модуль 6. Создание и использование представлений
 Модуль 7. Создание и использование хранимых процедур
 Модуль 8. Создание и использование функций
 Модуль 9. Создание и использование управляемого кода в базе данных
 Модуль 10. Управление транзакциями и блокировками
 Модуль 11. Использование подсистемы Сервис-Брокер

М6234 (М2791) Внедрение и поддержка аналитических сервисов MS SQL Server 2008/2005

24 ак.ч.



Вы изучите вопросы разработки и поддержки аналитических решений на базе Microsoft SQL Server 2008, научитесь создавать и поддерживать многомерные базы данных (OLAP), решения для анализа больших объемов данных, а также механизмы интеллектуального анализа данных (Data Mining).

Рекомендуемая подготовка

М6231 Поддержка баз данных в MS SQL Server 2008, М6232 Реализация баз данных в MS SQL Server 2008, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в MS SQL Server 2005 Analysis Services
 Модуль 2. Создание решения для многомерного анализа
 Модуль 3. Определение размерностей
 Модуль 4. Настройка мер и групп мер
 Модуль 5. Построение многомерных запросов
 Модуль 6. Настройка расширенной функциональности куба
 Модуль 7. Развертывание и настройка безопасности аналитической базы данных
 Модуль 8. Поддержка аналитического решения
 Модуль 9. Введение в Data Mining

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	18990	15490	11490	11490
Вечер/вых	18990	15490	11490	11490
Для орг-й	21990	17990	13490	13490

М 07.06-11.06

М 25.10-29.10

М 22.11-03.12

М 05.07-09.07

М 13.11-11.12

М 23.08-27.08

М 22.11-26.11

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13990	11490	8490	8490
Вечер/вых	13990	11490	8490	8490
Для орг-й	15490	12490	9490	9490

М 31.05-02.06

М 29.11-01.12

М 30.08-01.09

М 06.12-13.12

M6235 (M2792) Внедрение и поддержка сервисов интеграции Microsoft SQL Server 2008/2005

24 ак.ч.



Вы изучите вопросы разработки и поддержки служб интеграции Microsoft SQL Server 2008. Научитесь применять службы интеграции для автоматизации импорта, экспорта и преобразования данных. Изучите задачи по развертыванию, управлению и поддержке служб интеграции и пакетов заданий.

Рекомендуемая подготовка

M6231 Поддержка баз данных в MS SQL Server 2008, M6232 Реализация баз данных в MS SQL Server 2008, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в службы интеграции SQL Server 2008
 Модуль 2. Разработка решения для интеграции
 Модуль 3. Реализация управляющего потока
 Модуль 4. Реализация потока данных
 Модуль 5. Реализация журналирования
 Модуль 6. Отладка и обработка ошибок
 Модуль 7. Реализация контрольных точек и транзакций
 Модуль 8. Развертывание пакетов
 Модуль 9. Управление пакетами и настройка безопасности



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13990	11490	8490	8490
Вечер/вых	13990	11490	8490	8490
Для орг-й	15490	12490	9490	9490

M 02.09-06.09

M6236 (M2793) Внедрение и поддержка сервисов отчетов Microsoft SQL Server 2008/2005

24 ак.ч.



В курсе изучаются вопросы разработки, поддержки и доставки отчетов с использованием сервисов отчетов MS SQL Server 2008 Reporting Services. Рассматриваются вопросы создания отчетов всех видов (простых, сложных, статичных, интерактивных, параметризованных). Также изучаются возможности MS SQL Server 2008 Reporting Services по организации доставки отчетов (автоматическая генерация отчетов, рассылка отчетов по требованию, по условию, по событию), организация доступа к истории отчетов. Рассматриваются задачи администрирования отчетов и систем, использующих SQL Server 2008 Reporting Services.

Рекомендуемая подготовка

M6231 Поддержка баз данных в MS SQL Server 2008, M6232 Реализация баз данных в MS SQL Server 2008, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Обзор SQL Server 2008 Reporting Services
 Модуль 2. Создание простых отчетов
 Модуль 3. Усовершенствование простого отчета
 Модуль 4. Управление наборами данных
 Модуль 5. Использование моделей отчетов
 Модуль 6. Публикация и выполнение отчетов
 Модуль 7. Использование подписок для распространения отчетов
 Модуль 8. Администрирование Reporting Services
 Модуль 9. Программирование в Reporting Services

← Знание SQL Server – непереносимое условие успешной карьеры специалиста по БД

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13990	11490	8490	8490
Вечер/вых	13990	11490	8490	8490
Для орг-й	15490	12490	9490	9490

M 07.09-09.09



Самородов Фёдор Анатолевич

Преподаватель-эксперт по Microsoft SQL Server 2008/2005. Входит в число первых 300 специалистов со статусом MCITP Business Intelligence Developer в мире. Обладает многолетним опытом работы в качестве руководителя команды разработчиков и главного архитектора.

Я к программированию и тем более к SQL имею весьма опосредованное отношение, хотя чувствую и некоторую тягу к этому, но даже несмотря на это, материал ложится на «корочку» достаточно гладко, в чем, думаю, немалая заслуга непосредственно преподавателя — Федора Самородова: объясняет все четко, доступным для понимания языком. Насчет продолжения обучения — такой возможности я не исключаю, хотя бы потому что у вас просто ПРИЯТНО учиться! Очень позитивная психологическая атмосфера :)

Литвинова Дина Георгиевна

Курс: «M2778 Создание запросов в Microsoft SQL Server 2008/2005 с использованием Transact-SQL»



Завьялов Андрей Николаевич

Ведущий преподаватель направления «Базы данных и Business Intelligence». Эксперт по базам данных Microsoft Access 2007/2003 и автоматизации обработки информации в приложениях Microsoft Office (Excel, Access, VBA). Сертифицированный тренер Microsoft.

Андрей Николаевич не только идеально знает все тонкости работы с Microsoft Access, но и умеет преподнести слушателям информацию в интересной, легко запоминающейся форме. Про таких говорят: «Преподаватель от Бога» :)

Ратникова Ольга Александровна

Курс: «Microsoft Access 2007. Разработка баз данных. Таблицы и запросы»

Очень понравилось!!! Как-то по-деловому и душевно!!! Обязательно запишусь на VBA.

Коцарь Андрей Викторович

Курс: «Microsoft Access 2003. Разработка баз данных»

Курсы по SQL Server 2005

M2779 Реализация БД Microsoft SQL Server 2005	40
M2780 Поддержка БД в Microsoft SQL Server 2005	40
M2781 Разработка серверных решений в Microsoft SQL Server 2005	24
M2782 Разработка БД в Microsoft SQL Server 2005	16
M2783 Разработка уровня данных для Microsoft SQL Server 2005	8
M2784 Настройка и оптимизация запросов с помощью Microsoft SQL Server 2005	24
M2786 Разработка инфраструктуры Microsoft SQL Server 2005	16
M2787 Разработка безопасности для Microsoft SQL Server 2005	16
M2788 Разработка отказоустойчивых решений с помощью Microsoft SQL Server 2005	24
M2789 Администрирование и автоматизация БД и серверов Microsoft SQL Server 2005	8
M2790 Разрешение проблем и оптимизация серверов БД с помощью Microsoft SQL Server 2005	16
M2794 Проектирование Business Intelligence решений для предприятий с использованием Microsoft SQL Server 2005	16
M2795 Проектирование ETL решений с использованием Microsoft SQL Server 2005 Integration Services	16
M2796 Проектирование архитектуры решений для анализа с использованием Microsoft SQL Server 2005 Analysis Services	24
M2797 Проектирование систем генерации отчетов с использованием SQL Server 2005 Reporting Services	16

MS Access 2007. Обработка и анализ информации в БД

20 ак.ч.



Вы приобретете практические навыки для работы с существующими БД и теоретические знания, необходимые Вам для проектирования несложных БД. Узнаете, как планируются и разрабатываются БД, научитесь создавать таблицы в Access и работать с ними, а также самостоятельно сможете создать экранные формы.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	5490	4490	2990	2990
Вечер/вых	6490	5490	3490	3490
Для орг-й	6990	5990	3990	3990

М 11.05-20.05 М 04.08-06.08 М 28.10-03.11
 М 22.05-05.06 М 04.09-18.09 М 09.11-17.11
 М 16.06-25.06 М 28.09-06.10 М 22.11-30.11
 М 15.07-26.07 М 20.10-22.10 М 11.12-25.12

MS Access 2007. Разработка БД. Формы, отчеты и макросы

24 ак.ч.



Вы научитесь создавать экранные формы, формы ввода параметров в запрос, создавать отчеты и их разновидности, макросы и макрокоманды, настраивать области переходов.

Рекомендуемая подготовка

MS Access 2007. Обработка и анализ информации в БД

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	7490	6490	3990	3990
Вечер/вых	8990	7490	4990	4990
Для орг-й	9490	7990	4990	4990

М 15.06-22.06 М 08.12-10.12

MS Access 2007. Разработка баз данных. Таблицы и запросы

24 ак.ч.



По данным статистики MS Access 2007 — самая популярная настольная система управления БД. Она входит в состав MS Office Professional 2007, что обеспечивает ее связь с другими офисными приложениями (тестовый редактор Word, программа для работы с таблицами Excel, более того, в новой версии реализована поддержка PDF-форматов).

В курсе вы на практических примерах рассмотрите приемы проектирования БД, разработки таблиц и связей между ними, создания запросов любой сложности для обработки данных. Вы узнаете основы языка SQL, что откроет новые возможности создания запросов на объединение и поиска повторяющихся записей.

Рекомендуемая подготовка

MS Access 2007. Обработка и анализ информации в БД

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	7490	6490	3990	3990
Вечер/вых	8990	7490	4990	4990
Для орг-й	9490	7990	4990	4990

М 02.06-09.06 М 01.12-08.12 М 03.12-07.12

MS Access 2003. Обработка и анализ информации в БД

20 ак.ч.

MS Access 2003. Разработка баз данных

60 ак.ч.

ORACLE®

Oracle на сегодняшний день является одной из самых популярных систем управления базами данных среди крупных компаний, банков и государственных организаций.

Лидирующее положение компании Oracle и сложность программных продуктов позволяет администраторам и разработчикам Oracle быть одними из самых востребованных и высокооплачиваемых IT-специалистов в мире. Сертификация Oracle — это пригласительный билет на престижную работу практически в любую точку мира.



Курсы Центра по технологиям Oracle разработаны и читаются сертифицированными администраторами баз данных Oracle (OCP DBA), которые являются не только талантливыми преподавателями, но и уникальными специалистами, имеющими опыт поддержки сложных информационных систем на основе технологий Oracle в крупных западных и российских предприятиях. Курсы не только полностью соответствуют программам авторизованных курсов Oracle, но и существенно расширены с учетом требований российских слушателей.

Большое количество времени уделено практике — в одном из курсов количество лабораторных работ доходит до 70!

Курсы готовят к сдаче сертификационных экзаменов программы Oracle Certified Professional на статус Database Administrator.

Oracle 11g: Основы SQL

40 ак.ч.

Вы получите базовые знания SQL, позволяющими разработчику писать запросы к одной или нескольким таблицам, модифицировать данные таблиц и создавать объекты базы данных. Основным инструментом разработки, используемым в курсе, является Oracle SQL Developer; в качестве дополнительного используется SQL Plus.

Рекомендуемая подготовка

Основы программирования и БД



Знаете ли вы, что

Oracle является реляционной базой данных № 1 с долей рынка 48.6%

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	26490	21490	13490	13490
Вечер/вых	26490	21490	13490	13490
Для орг-й	27990	22490	14490	14490

М 24.05-28.05

М 26.07-30.07

М 04.10-08.10

М 12.07-23.07

М 27.09-08.10

М 16.10-20.11



Специалист по Oracle высоко ценится на рынке труда

Oracle 11g: Основы PL/SQL

40 ак.ч.

Этот курс предназначен для пользователей Oracle Database 11g. Вы изучите язык PL/SQL и освоите основные возможности этого мощного языка программирования. Вы узнаете, как создавать блоки кода PL/SQL, которые могут быть использованы множеством форм, отчетов и приложений управления данными.

Рекомендуемая подготовка

Oracle 11g: Основы SQL

Основы администрирования Oracle 11g, часть I

40 ак.ч.

Вы рассмотрите архитектуру БД, взаимодействие между собой ее компонентов. Изучите, как устанавливается программное обеспечение и сопровождается БД Oracle 11g. Узнаете, как создается БД, изучите средства эффективного управления компонентами БД, в том числе мониторинга производительности, обеспечения безопасности и выполнения резервирования и восстановления БД.

Рекомендуемая подготовка

Oracle 11g: Основы PL/SQL

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	26490	21490	13490	13490
Вечер/вых	26490	21490	13490	13490
Для орг-й	27990	22490	14490	14490

M 17.05-28.05

M 02.08-06.08

M 15.11-19.11

M 31.05-04.06

M 11.10-15.10

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	27490	22490	13990	13990
Вечер/вых	27490	22490	13990	13990
Для орг-й	28990	23490	14990	14990

M 31.05-11.06

M 09.08-13.08

M 22.11-26.11

M 07.06-11.06

M 18.10-22.10

Путеводитель по курсам «Oracle»

Oracle 11g. Основы SQL

Экзамен

1Z0-047 Oracle Database SQL Expert

или

1Z0-051 Oracle Database 11g: SQL Fundamentals I

Oracle 11g. Основы PL/SQL

ORACLE®

Oracle Database 11g
Administrator Certified Associate

Oracle 11g. Администрирование. Часть 1

Экзамен

1Z0-051 Oracle Database 11g: Administration I

Oracle 11g. Администрирование. Часть 2

Экзамен

1Z0-053 Oracle Database 11g: Administration II

Oracle 11g. Настройка производительности БД

ORACLE®

Database 11g Administrator
Certified Professional®

* Для получения статуса необходимо дополнительно прослушать авторизованный курс Oracle и заполнить Course Submission Form

Основы администрирования Oracle 11g, часть II

40 ак.ч.

Вы рассмотрите вопросы резервирования БД, шаги и методы ее восстановления после различных сбоев. Изучите резервирование и восстановление под управлением пользователя и с использованием RMAN. Также научитесь эффективно управлять памятью и выполнять некоторые задачи по оценке и настройке производительности, в том числе с использованием некоторых консультантов. Освойте все типы технологии Flashback, планирование заданий внутри и вне БД, управление системными ресурсами. Темы курса закрепляются практическими занятиями.

Рекомендуемая подготовка

Основы администрирования Oracle 11g, часть I

По окончании курса Вы будете уметь:

- Резервировать и восстанавливать БД после различных сбоев
- Настраивать структуры оперативной памяти SGA и PGA
- Выявлять неэффективно выполняющиеся команды SQL и использовать консультанта настройки SQL
- Использовать менеджер ресурсов для распределения ресурсов соответственно приоритетам задач
- Планировать регулярное выполнение заданий в БД и вне ее
- Правильно выбирать кодировку БД и задавать значения параметров языковых настроек

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	27490	22490	13990	13990
Вечер/вых	27490	22490	13990	13990
Для орг-й	28990	23490	14990	14990

М 14.06-25.06

М 16.08-20.08

М 29.11-03.12

Oracle Database 11g: Настройка производительности БД

40 ак.ч.

Вы подробно рассмотрите задачи, которые приходится решать администратору БД, а именно настройку SQL-операторов, также вы научитесь управлять производительностью SQL-операторов и настройкой компонентов экземпляра Oracle. Выполните серию практических работ, направленных на овладение навыками настройки сервера Oracle.

Рекомендуемая подготовка

Основы администрирования Oracle 11g, часть II

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение
- Модуль 2. Мониторинг с использованием основных инструментов
- Модуль 3. Использование репозитория рабочей нагрузки AWR
- Модуль 4. Идентификация проблемы
- Модуль 5. Поиск проблемных команд SQL
- Модуль 6. Влияние на оптимизатор
- Модуль 7. Управление планом выполнения команды SQL
- Модуль 8. Управление изменениями
- Модуль 9. Использование метрик и предупреждений
- Модуль 10. Использование инструментов, использующих данные AWR
- Модуль 11. Мониторинг приложений (использование служб)
- Модуль 12. Базовые измерения (Baselines)
- Модуль 13. Настройка разделяемого пула
- Модуль 14. Настройка кэша буферов
- Модуль 15. Настройка PGA и временного пространства
- Модуль 16. Автоматическое управление памятью
- Модуль 17. Настройка использования пространства блока
- Модуль 18. Настройка ввода-вывода
- Модуль 19. Настройка производительности: резюме
- Модуль 20. Использование пакета Statspack

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	27490	22490	13990	13990
Вечер/вых	27490	22490	13990	13990
Для орг-й	28990	23490	14990	14990

М 16.05-13.06

М 23.08-27.08

М 28.06-09.07

М 06.12-10.12



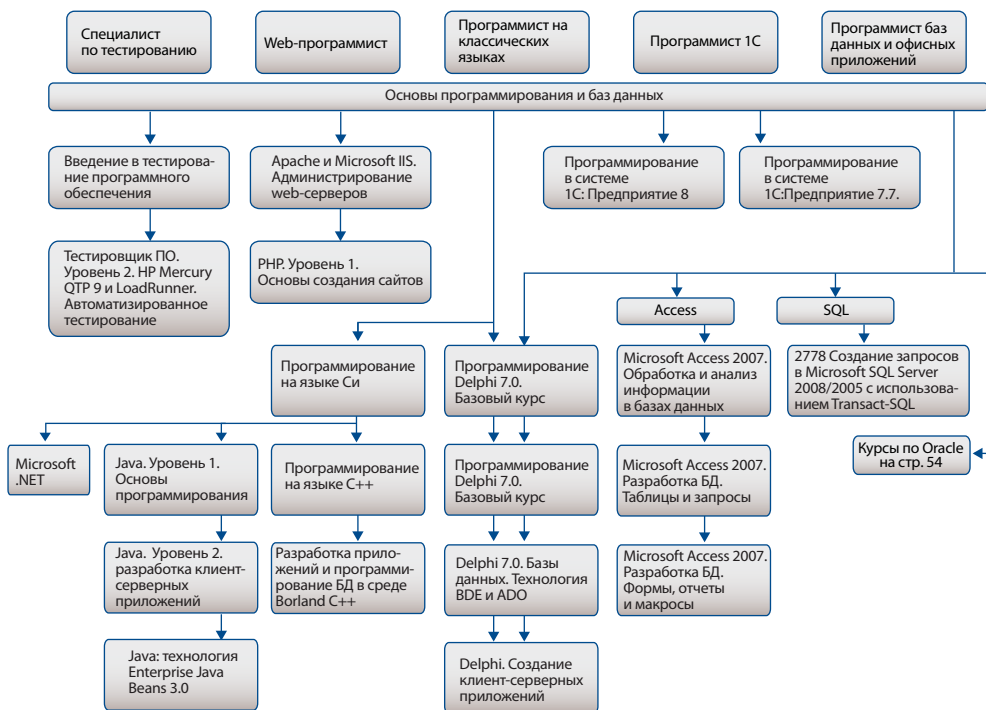
РАЗДЕЛ 5. ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Языков программирования великое множество. С каждым годом их число увеличивается, появляются обновленные или измененные версии. «Специалист» — ведущий учебный центр России в области подготовки разработчиков и тестировщиков ПО — охватывает все популярные специализации в программировании. Только в нашем Центре Вы сможете пройти комплексное обучение и подготовку к сертификации по технологиям Microsoft, Java, Borland, Oracle, Zend, 1C. В ассортименте Центра более 60 курсов и комплексных программ обучения как для начинающих, так и для профессионалов. У нас работают лучшие преподаватели России, сертифицированные тренеры-эксперты: Александр Кораблин, Олег Башкарев, Александр Цимбал, Григорий Семенов и другие.

Хотите стать сертифицированным специалистом Microsoft? Мы подготовим Вас к сдаче экзаменов на статусы MCTS, MCPD. «Специалист» — лучший учебный центр Microsoft в России и крупнейший Центр тестирования Prometric в России. Мечтаете стать профессионалом по 1C? «Специалист» — Центр Сертифицированного Обучения 1C (ЦСО). Под руководством опытных преподавателей Вы освоите программирование и администрирование 1C 8/7.7 и получите престижный сертификат 1C!

Сочетание уникальных авторских программ и новейших авторизованных курсов, большое число практических занятий, известные преподаватели-эксперты и система пост-тренинговой поддержки — залог того, что Вы получите качественные и актуальные знания!

Путеводитель по курсам «Программирование»



Основы программирования и баз данных

24 ак.ч.

Вы познакомитесь с основами программирования и управления БД, что создаст прочную основу для изучения языков программирования и СУБД.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Базовые понятия и определения

Модуль 2. Представление данных. Принцип программного управления

Модуль 3. Методологии и языки программирования

Модуль 4. Структуры данных. Основы проектирования БД

Модуль 5. Лаб.раб. 1. Система программирования.

Этапы реализации программ

Модуль 6. Лаб.раб. 2. Основы структурного кодирования.

Управляющие структуры

Модуль 7. Лаб.раб. 3. Проектирование и реализация БД

Модуль 8. Лаб.раб. 4. Использование языка SQL для программного извлечения сведений из БД



Программист должен знать несколько языков, среду (например, Visual Studio), а также ориентироваться в платформах и библиотеках.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	4990	4490	2990	2990
Вечер/вых	5990	4990	3490	3490
Для орг-й	6990	5990	3990	3990

Более 10 групп в месяц в различных режимах занятий.
 Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

Программирование на языке C(Си)

48 ак.ч.

Вы научитесь программировать на популярном среди профессиональных программистов языке C. Большая часть действительно серьезных и сложных программ в настоящее время пишется именно на C и C++. В курсе обращается особое внимание на получение теоретических знаний как по самому языку Си, так и по методам разработки алгоритмов, выбора и проектирования структур данных, создания и тестирования программного обеспечения. Особенность данного курса состоит в том, что все теоретические темы, разбираемые на занятиях, закрепляются составлением и отладкой программ.

Рекомендуемая подготовка

Основы программирования и БД

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в язык Си

Модуль 2. Структура программы

Модуль 3. Операции

Модуль 4. Операторы

Модуль 5. Препроцессор

Модуль 6. Массивы

Модуль 7. Функции

Модуль 8. Классы памяти

Модуль 9. Адресная арифметика

Модуль 10. Структуры

Модуль 11. Файлы

Модуль 12. Итоговое занятие

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	12490	10490	6490	6490
Вечер/вых	13990	11490	7490	7490
Для орг-й	15490	12490	7990	7990

М 25.05-18.06	М 02.08-20.08	М 24.10-28.11
М 08.06-02.07	М 12.08-19.08	М 05.11-02.12
М 22.06-16.07	М 04.09-09.10	М 26.11-22.12
М 12.07-19.07	М 23.09-19.10	М 30.11-24.12
М 12.07-27.07	М 11.10-08.11	
М 02.08-26.08	М 12.10-09.11	

Программирование на Visual C++

48 ак.ч.



Вы изучите объектно-ориентированный язык программирования C++, на котором, как правило, работают настоящие профессионалы, научитесь разрабатывать Windows-приложения.

Рекомендуемая подготовка

Программирование на языке C (Си)

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13490	10990	6990	6990
Вечер/вых	15490	12490	7990	7990
Для орг-й	15490	12490	7990	7990

М 12.05-07.06

М 22.06-16.07

М 02.07-09.07

Подробное расписание смотрите на сайте www.specialist.ru

Программирование в Linux на C/C++

32 ак.ч.

ОС Linux занимает лидирующие позиции (446 из топ 500 суперкомпьютеров под данным www.top500.org), второе место в сегменте интернет-серверов и стремительно набирает популярность в корпоративном сегменте. GNU Compilers Collection является лидером в списке аналогичного программного обеспечения по популярности среди средств разработки решений с открытым исходным кодом. Вы получите необходимые навыки для разработки ПО для стремительно набирающей популярность ОС Linux.

Рекомендуемая подготовка

Программирование на языке C (Си)

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	12990	10490	6990	6990
Вечер/вых	14490	11990	7490	7490
Для орг-й	16490	13490	8490	8490

М 31.05-03.06

М 10.09-15.09

Тестировщик ПО. Уровень 1.

48 ак.ч.

Сверхнадежное программное обеспечение — мечта любого программиста и пользователя. Без работы специалиста по тестированию невозможен выпуск ни одного программного продукта. В рамках курса Вы научитесь разрабатывать тестовые планы (TestPlan) и тестовые примеры (TestCase), выполнять тестирование в соответствии с заранее подготовленным тестовым планом, обнаруживать ошибки при выполнении тестирования и документировать их, оценивать и тестировать программный продукт с точки зрения функциональности.

Рекомендуемая подготовка

Основы программирования и БД

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в тестирование ПО

Анализ требований к ПО

Модуль 2. Методы и виды тестирования

Модуль 3. Тестовая документация (общие сведения)

Тестовая документация (TestPlan)

Модуль 4. Тестовая документация (TestCase). Тестовая

документация (отчет о прохождении тестов)

Модуль 5. Классы данных для тестовых примеров. Проверка на граничных значениях и робастности

Модуль 6. Классы эквивалентности. Тестирование операций сравнения. Покрытие программного кода

Модуль 7. Тестирование функциональности ПО

Модуль 8. Тестирование объектно-ориентированного ПО

Модуль 9. Тестирование пользовательского интерфейса (GUI)

Модуль 10. Особенности тестирования различного типа приложений. Регрессионное тестирование

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	11490	9490	5990	5990
Вечер/вых	12990	10490	6990	6990
Для орг-й	13490	10990	6990	6990

М 17.05-21.05

М 06.09-10.09

М 27.11-25.12

М 28.06-19.07

М 28.10-12.11

Тестировщик ПО. Уровень 2. HP Mercury QTP 9 и LoadRunner. Автоматизированное тестирование

32 ак.ч.

Изучаемые инструменты автоматизации функционального и нагрузочного тестирования — Mercury Quick Test Pro 9 и Mercury Load Runner Professional — являются одними из наиболее распространенных и востребованных инструментов в области автоматизации тестирования инструмент MercuryQTP 9 позволит Вам провести автоматизацию функционального тестирования. С помощью Mercury Load Runner Professional Вы сможете провести полное тестирование производительности системы.

Рекомендуемая подготовка

Тестировщик ПО. Уровень 1

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	16990	13990	8990	8990
Вечер/вых	17490	14490	8990	8990
Для орг-й	18490	14990	9490	9490

Давно мечтал пройти курс по программированию Visual C++. Эти знания мне требовались для работы. В конце концов, я пришел к мысли, что надо решать проблему самому — долго выбирал учебный центр, остановился на «Специалисте» — и не пожалел.

В Центре понравилось все, начиная от выдающегося преподавателя Вячеслава Тетерина и заканчивая кофе-машинами в коридорах. Вячеслав Гертурдович — настоящий одержимый программист, пристраивающий любовь к своему предмету и, конечно, профессионал.

После занятий я стал выполнять работу очень быстро, я поднялся на новый профессиональный уровень и очень горжусь этим. Приятным сюрпризом стал и рост моего оклада.

Анисимов Вячеслав Васильевич

Преподаватель: Тетерин Вячеслав Гертурдович

Курс: «Программирование на Visual C++»

Разработка приложений и программирование БД в среде Borland C++ Builder

48 ак.ч.

Вы приобретете практические навыки использования объектно-ориентированного программирования (ООП) на C++ для разработки Windows-приложений с развитым графическим интерфейсом и БД. Проблема проектирования и реализации БД рассматривается на различных примерах, начиная от локальных СУБД и заканчивая рассмотрением СУБД типа клиент/сервер с использованием MS SQL Server.

Вы научитесь использовать объектно-ориентированное программирование (ООП) на C++ для разработки Windows-приложений с развитым графическим интерфейсом и БД.

Рекомендуемая подготовка

Программирование на языке Си++

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Основы использования Borland C++ Builder
- Модуль 2. Визуальные компоненты
- Модуль 3. Теория и практика разработки пользовательского интерфейса
- Модуль 4. ООП в Borland C++ Builder
- Модуль 5. Разработка компонентов в Borland C++ Builder
- Модуль 6. Основы программирования баз данных
- Модуль 7. Доступ к данным из приложений Borland C++ Builder
- Модуль 8. Интерфейс клиентского приложения
- Модуль 9. Навигационный доступ к БД
- Модуль 10. Реляционный доступ к БД
- Модуль 11. Технология клиент-сервер (MS SQL Server)
- Модуль 12. Средства подготовки отчетов

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	15490	12490	7990	7990
Вечер/вых	17490	14490	8990	8990
Для орг-й	17490	14490	8990	8990

M 20.09-14.10

Программирование Delphi 7.0. Базовый курс

36 ак.ч.



Вы научитесь основам работы в Delphi, самой популярной в России среде программирования, приобретете практические навыки объектно-ориентированного программирования на Delphi, сможете разрабатывать Windows-приложения со сложным оконным интерфейсом. В курсе рассматривается большое количество практических примеров и заданий.

Рекомендуемая подготовка

Основы программирования и БД

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	10990	8990	5990	5990
Вечер/вых	12490	10490	6490	6490
Для орг-й	13490	10990	6990	6990

М 28.06-02.07

М 20.09-30.09

М 29.11-03.12

Программирование Delphi 7.0. БД. Технология BDE и ADO

36 ак.ч.



Вы научитесь создавать в самой популярной среде для работы с БД Delphi, приложения для работы с различными СУБД; получите необходимые знания по теории БД, изучите различные технологии работы с ними.

Рекомендуемая подготовка

Программирование Delphi 7.0. Базовый курс

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	10990	8990	5990	5990
Вечер/вых	12490	10490	6490	6490
Для орг-й	13490	10990	6990	6990

М 05.07-09.07

М 06.12-16.12

М 12.07-15.07

М 17.12-27.12

Программирование Delphi 7.0. Создание клиент-серверных приложений

28 ак.ч.



Вы приобретете базовые знания архитектуры клиент-сервер, освоите технологии разработки современных корпоративных информационных систем с использованием Delphi на основе MS SQL Server. Рассмотрите современные эффективные принципы интеграции приложений (COM, OLE, ActiveX).

Вы научитесь создавать клиент-серверные приложения в среде Delphi 7.0 на основе MS SQL Server, получите знания по клиент-серверным технологиям, изучите методы работы с ними.

Рекомендуемая подготовка

Delphi 7.0. БД. Технология BDE и ADO

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в технологию клиент-сервер.

Основные понятия

Модуль 2. Серверные объекты, создание и модификация

Модуль 3. Типовой технологический цикл разработки

приложений для работы с клиент-серверными БД

Модуль 4. Основные принципы оптимизации многопользовательских информационных систем

на основе MS SQL Server

Модуль 5. Основы модульного построения программных средств. COM-технология средствами Delphi

Модуль 6. Технологии OLE и ActiveX. Взаимодействие с приложениями MS Office

Модуль 7. Трехзвенная архитектура систем для работы с реляционной БД. Методы реализации

трехзвенной архитектуры средствами Delphi

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	9990	8490	5490	5490
Вечер/вых	11490	9490	5990	5990
Для орг-й	12490	10490	6490	6490

М 05.07-09.07

М 06.12-16.12

M2124 Программирование на языке C#

40 ак.ч.

В М

Вы научитесь писать программы на объектно-ориентированном языке C#, предназначенном для разработки компонентов и модулей для платформы Windows .NET. Основное внимание в курсе уделяется структуре, синтаксису, возможностям и деталям реализации конструкции на C#. В курсе приводится большое количество примеров и лабораторных работ, что позволит Вам практически сразу после окончания обучения приступить к реальной работе.

Рекомендуемая подготовка

Программирование на языке C (Си),
Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Обзор платформы Microsoft .NET
Модуль 2. Обзор C#
Модуль 3. Использование размерных типов
Модуль 4. Выражения и исключения
Модуль 5. Методы и параметры
Модуль 6. Массивы
Модуль 7. Принципы объектно-ориентированного программирования
Модуль 8. Использование ссылочных типов
Модуль 9. Создание и разрушение объектов
Модуль 10. Наследование в C#
Модуль 11. Агрегирование, пространства имен и область видимости
Модуль 12. Операции, делегаты и события
Модуль 13. Свойства и индексы
Модуль 14. Атрибуты

M2349 Программирование Microsoft .Net Framework на языке C

40 ак.ч.

В М

Помимо обзора возможностей платформы .NET Framework и знакомства с ключевыми понятиями и терминологией, курс также предусматривает ряд лабораторных работ, в которых подробно рассматриваются возможности платформы .NET Framework, используемые в целях программирования, отладки, настройки и развертывания приложений.

Рекомендуемая подготовка

M2124 Программирование на языке C#,
Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Обзор Microsoft .NET Framework
Модуль 2. Знакомство с управляемой средой выполнения программы
Модуль 3. Работа с компонентами
Модуль 4. Развертывание приложений и контроль версий
Модуль 5. Общая система типов
Модуль 6. Работа с типами
Модуль 7. Строки, массивы и коллекции
Модуль 8. Делегаты и события
Модуль 9. Память и управление ресурсами
Модуль 10. Поток и файлы данных
Модуль 11. Доступ к Internet
Модуль 12. Сериализация (преобразование в последовательную форму)
Модуль 13. Система, обеспечивающая работу с удаленными объектами, и Web-сервисы

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	16990	13990	10490	10490
Вечер/вых	16990	13990	10490	10490
Для орг-й	18990	15490	11490	11490

М 24.05-28.05

М 20.09-24.09

М 08.11-12.11

М 12.07-16.07

М 18.10-29.10

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	18990	15490	11490	11490
Вечер/вых	18990	15490	11490	11490
Для орг-й	19990	16490	12490	12490

М 08.05-05.06

М 19.07-23.07

М 15.11-19.11

М 31.05-04.06

М 27.09-01.10

M2389 Программирование .Net

24 ак.ч.

В М

Рекомендуемая подготовка

M2349 Программирование MS .NET Framework на языке C#, M2778 Создание запросов в MS SQL Server 2008/2005 с использованием Transact-SQL, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Приложения для работы с данными и ADO.NET
 Модуль 2. Подключение к источникам данных
 Модуль 3. Выполнение операций над данными базы при установленном соединении
 Модуль 4. Объект DataSet
 Модуль 5. XML — формат тарнспортировки данных в ADO.NET
 Модуль 6. Использование объектов DataSet для получения данных из существующих источников
 Модуль 7. Создание и использование веб-службы, использующей ADO.NET

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13490	10990	8490	8490
Вечер/вых	13490	10990	8490	8490
Для орг-й	14990	12490	9490	9490

М 06.12-08.12



Кораблин Александр Игоревич

Ведущий преподаватель Центра. Специализируется на авторизованных курсах по средствам и методикам разработки от Microsoft (Visual C++, Visual C#, Visual Studio, Microsoft Solutions Framework). Является MCSD no Visual C++ и no Visual C# (MCSD.NET). Обучил более 3500 слушателей.

У преподавателя Кораблина нестандартный подход к изложению материала, всегда большое количество примеров. Александр Игоревич на своем курсе разложил все по полочкам, дал возможность разобраться в накопившихся вопросах и выбрать дальнейшее направление обучения!

Курапов Александр Викторович

Курс: «Основы программирования и баз данных»

M2555 Разработка Windows-приложений для Microsoft .Net на Visual C#

40 ак.ч.

В М

Вы получите углубленное представление о возможностях среды разработки .NET Framework для создания элементов управления, клиентских и серверных приложений, распределенных приложений. Основное внимание в курсе уделяется изучению системы классов .NET Framework, используя и расширяя которую Вы сможете создавать приложения Windows с самым широким набором возможностей.

Рекомендуемая подготовка

M2124 Программирование на языке C#, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в разработку форм для Windows
 Модуль 2. Работа с элементами управления
 Модуль 3. Разработка элементов управления
 Модуль 4. Работа с данными в формах
 Модуль 5. Смешивание управляемого и неуправляемого кода
 Модуль 6. Печать и создание отчетов в формах
 Модуль 7. Асинхронное программирование
 Модуль 8. Повышение удобства использования приложения
 Модуль 9. Развертывание Windows приложения
 Модуль 10. Безопасность Windows приложения

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	18990	15490	11490	11490
Вечер/вых	18990	15490	11490	11490
Для орг-й	19990	16490	12490	12490

М 26.07-30.07

М 13.10-19.10

M2310C Разработка веб-приложений с использованием Visual Studio 2008

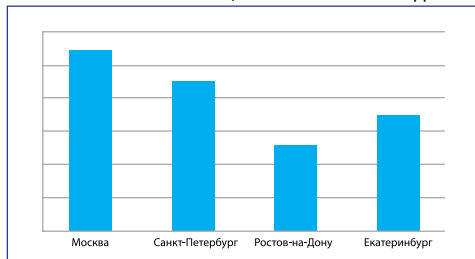
40 ак.ч.

B M

Вы рассмотрите вопросы создания веб-сайта с помощью технологии ASP.NET, познакомитесь с моделью программирования на стороне сервера, методами решения типовых задач, таких как проверка вводимой пользователем информации, доступ к данным, аутентификация и авторизация. Курс демонстрирует реализацию доступа к данным с помощью технологии Microsoft ADO.NET 3.5 и новейшего компонента LINQ, а также получения обслуживания удаленными компонентами, реализованными как XML веб-сервисы. В курсе рассматриваются элегантные приемы обеспечения взаимодействия клиентской и серверной сторон приложения с использованием ASP.NET AJAX. Курс учит возможностям предоставления посетителям сайта графической, аудио- и видео информации средствами приложений SilverLight, создаваемых в среде MS Visual Studio 2008.

Рекомендуемая подготовка

M2349 Программирование Microsoft .NET Framework на языке C#, Английский язык для IT



Средняя зарплата программистов 50 000 руб.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	18990	15490	11490	11490
Вечер/вых	18990	15490	11490	11490
Для орг-й	21990	17990	13490	13490

M 06.06-27.06

M 02.08-06.08

M 13.11-11.12

M 07.06-11.06

M 04.10-08.10

M 29.11-03.12



Microsoft

Visual Studio 2008

M6460 Visual Studio 2008: Windows Presentation Foundation

24 ак.ч.

B M

Разработка современного пользовательского интерфейса — важная часть любого решения. Новая версия библиотеки .NETFramework 3.0 представляет архитектуру для создания пользовательского интерфейса на базе Windows Presentation Foundation, которая обеспечивает высокую гибкость и расширяемость при создании решений. На курсе Вы рассмотрите основные приемы и методы эффективного использования WPF классов в профессиональных разработках.

Рекомендуемая подготовка

M2349 Программирование Microsoft .NET Framework на языке C#, Английский язык для IT

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Создание приложения с использованием WindowsPresentationFoundation (WPF)
- Модуль 2. Разработка пользовательского интерфейса
- Модуль 3. Настройка и модификация внешнего вида приложения
- Модуль 4. Привязка данных (DataBinding)
- Модуль 5. Коллекции как источник данных
- Модуль 6. Создание новых элементов управления
- Модуль 7. Управление документами
- Модуль 8. Графика и мультимедиа
- Модуль 9. Конфигурирование и развертывание WPF приложения

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13490	10990	8490	8490
Вечер/вых	13490	10990	8490	8490
Для орг-й	14490	11990	8990	8990

M 14.04-16.04

M 16.06-18.06

M 20.10-22.10

M 21.05-28.05

M 04.08-06.08

M 15.12-17.12



M6461 Visual Studio 2008: Windows Communication Foundation

24 ак.ч.



Распределенные системы применяются сегодня практически везде. Новая версия библиотеки .NetFramework 3.0 представляет новую архитектуру распределенных систем на базе Windows Communication Foundation — WCF сервисов, которая объединяет и обобщает все предыдущие варианты подобных систем. Вы узнаете основные приемы и методы эффективного использования WCF сервисов в профессиональных разработках.

Рекомендуемая подготовка

M2349 Программирование Microsoft .NET Framework на языке C#, Английский язык для IT

M6462 Visual Studio 2008: Windows Workflow Foundation

16 ак.ч.



Последовательные управляющие процессы и машины состояния применяются сегодня практически везде. Новая версия библиотеки .NetFramework 3.0 представляет единую архитектуру управляющих процессов на базе Windows Workflow Foundation (WWF). Вы рассмотрите основные приемы и методы эффективного использования и создания пользовательских управляющих процессов в профессиональных разработках.

Рекомендуемая подготовка

M2555 Разработка Windows-приложений для Microsoft .NET на Visual C#, Английский язык для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13490	10990	8490	8490
Вечер/вых	13490	10990	8490	8490
Для орг-й	14490	11990	8990	8990

M 31.05-07.06

M 09.08-11.08

M 25.10-27.10

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	10990	8990	6990	6990
Вечер/вых	10990	8990	6990	6990
Для орг-й	11990	9990	7490	7490

M 12.08-13.08

Путеводитель по курсам «Visual Studio 2008»

Предварительная подготовка M2310, 4994, 4995

M2956: Core Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development

M2957: Advanced Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development

Exam 70-536: TS: MS .NET Framework, Application Development Foundation

ADO.NET 3.5

M6464: Visual Studio 2008: ADO .NET 3.5

Exam 70-561: TS: Microsoft .NET Framework 3.5 - ADO .NET

ASP.NET 3.5

M6463: Visual Studio 2008: ASP .NET 3.5

Exam 70-562: TS: Microsoft .NET Framework 3.5 - ASP .NET

Windows Forms

M6465: Visual Studio 2008: Windows Forms

Exam 70-505: TS: Microsoft .NET Framework 3.5 - Windows Forms

Windows Workflow Foundation

M6462: Visual Studio 2008: Windows Workflow Foundation

Exam 70-504: TS: Microsoft .NET Framework 3.5 - Workflow

Windows Presentation Foundation

M6460: Visual Studio 2008: Windows Presentation Foundation

Exam 70-502: TS: MS .NET Framework 3.5 - Windows Presentation Foundation

Windows Communication Foundation

M6461: Visual Studio 2008: Windows Communication Foundation

Exam 70-502: TS: MS .NET Framework 3.5 - Windows Communication Foundation

M6463 Visual Studio 2008: ASP.Net 3.5

16 ак.ч.

В М

Вы рассматриваете вопросы создания профессиональных Web-сайтов с помощью новейших возможностей технологии ASP.Net 3.5. Вы освоите конкретные приемы разработки пользовательских элементов управления, доступа к данным, использования на страницах привязки к данным, технологии AJAX и создания ASP.Net приложений для мобильных устройств.

Рекомендуемая подготовка

M2310C Разработка Web-приложений с использованием Visual Studio 2008, Английский язык для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	10990	8990	6990	6990
Вечер/вых	10990	8990	6990	6990
Для орг-й	11990	9990	7490	7490

M 16.08-17.08

M6368 Программирование с использованием MS .NET Framework 3.5 в среде Visual Studio 2008

40 ак.ч.

М

Вы рассмотрите основные приемы и методы эффективной работы с Visual Studio 2008, а также эффективное использование новейших возможностей языков C# и VB.Net. Познакомитесь с новейшими возможностями платформы .Net версии 3.0/3.5, например, с использованием запросов LINQ при работе с данными, созданием и использованием сервисов WCF и разработкой приложений WPF.

Рекомендуемая подготовка

M2349 Программирование Microsoft .NET Framework на языке C#

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	17990	14490	10990	10990
Вечер/вых	17990	14490	10990	10990
Для орг-й	19990	16490	12490	12490

M 06.09-10.09

M 28.11-02.12

M6464 Visual Studio 2008: ADO.NET 3.5

16 ак.ч.

М

Рекомендуемая подготовка

M2389 Программирование ADO.NET, Английский для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	10990	8990	6990	6990
Вечер/вых	10990	8990	6990	6990
Для орг-й	11990	9990	7490	7490

M 18.08-19.08

M 08.06-09.06

M 23.11-24.11

M50218 Windows 7 для разработчиков

32 ак.ч.

В М

Рекомендуемая подготовка

M2555 Разработка Windows-приложений для Microsoft .NET на Visual C#, Английский язык для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	14990	12490	9490	9490
Вечер/вых	14990	12490	9490	9490
Для орг-й	16990	13990	10490	10490

M 17.05-20.05

M 27.12-30.12

Основы программирования в среде 1С:Предприятие 8

16 ак.ч.

В

Вы желаете пройти курсы по программированию в 1С:Предприятие 8 и не имеете опыта программирования в 1С:Предприятие 7.7? Значит, этот курс — для Вас. По окончании курса Вы сможете продолжить обучение на сертифицированных курсах 1С по программированию в среде 1С:Предприятие 8.

Рекомендуемая подготовка

Основы программирования и БД

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Основы реляционных БД

Модуль 2. Типы данных, типизация

Модуль 3. Объектная модель 1С:Предприятие

Модуль 4. Моделирование предметной области и принципы разработки в 1С:Предприятие 8

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	5490	4490	2990	2990
Вечер/вых	6490	5990	3490	3490
Для орг-й	6990	5990	3990	3990

М 17.05-18.05

М 22.05-29.05

М 26.05-31.05

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

Введение в конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8.

Основные объекты

24 ак.ч.

В

На курсе Вы научитесь работать с программой «1С:Предприятие 8», самой популярной в стране системой автоматизации учета. На занятиях Вы рассмотрите базовые механизмы системы, элементы встроенного языка и некоторые универсальные учетные механизмы.

Вы получите представление об объектах и принципах программирования в системе «1С:Предприятие 8», о ее технологических возможностях системы, Вы заложите основы успешной карьеры программиста 1С!

Рекомендуемая подготовка

Основы программирования в среде 1С:Предприятие 8

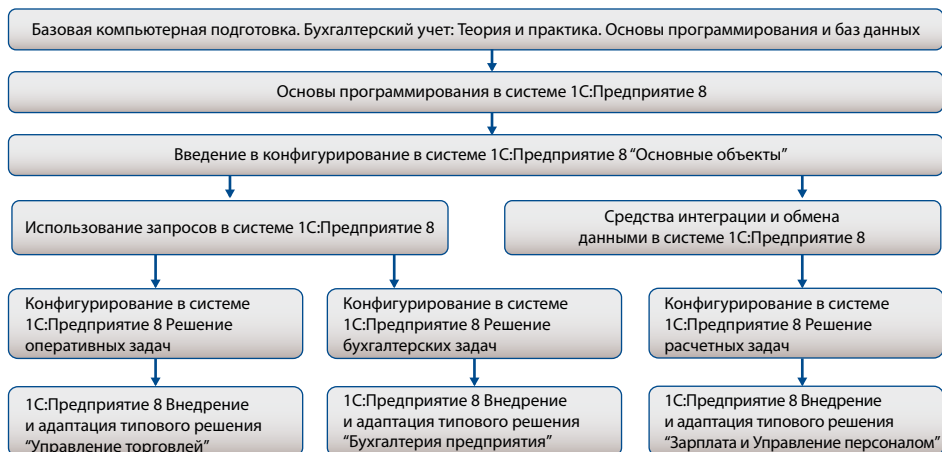
	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	7490	6490	3990	3990
Вечер/вых	7490	6490	3990	3990
Для орг-й	8490	6990	4490	4490

М 19.05-21.05

М 01.06-08.06

М 05.06-19.06

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru



Использование запросов в системе 1С:Предприятие 8

8 ак.ч.

В те

На занятиях Вы рассмотрите запросы в системе «1С:Предприятие 8» — один из наиболее важных механизмов встроенного языка системы. Особое внимание Вы уделите изучению возможности программного получения данных из информационной базы и изучению табличной модели доступа к данным.

Рекомендуемая подготовка

Введение в конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8. Основные объекты

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	4490	3990	2490	2490
Вечер/вых	4490	3990	2490	2490
Для орг-й	4990	4490	2990	2990

Группы стартуют еженедельно. Подробное расписание смотрите на сайте www.specialist.ru

Конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8. Решение оперативных задач

16 ак.ч.

В те

Вы рассмотрите вопросы по работе с регистрами, технологии проведения документов, решение задач анализа показателей движения, научитесь использовать реквизиты регистра остатков и оборотного регистра, работать с регистром сведений.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	6990	5990	3990	3990
Вечер/вых	6990	5990	3990	3990
Для орг-й	7990	6490	4490	4490

M 04.05-07.05	M 13.08-16.08	M 08.11-11.11
P 31.05-07.06	M 14.09-17.09	P 19.11-24.11
M 22.06-23.06	M 16.10-23.10	M 13.12-14.12
M 15.07-20.07	M 25.10-26.10	



Учебный центр «Специалист» — крупнейший учебный центр 1С в России — имеет статусы: Центр Сертифицированного Обучения 1С (ЦСО), авторизованный Учебный Центр 1С (АУЦ), Центр тестирования 1С.



Компания «1С» рекомендует Центр Сертифицированного обучения «Специалист»!

Центр сертифицированного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана одним из первых в России стал проводить обучение на платформе «1С: Предприятие». Наше успешное и плодотворное сотрудничество с Центром продолжается уже более 10 лет. За это время рынок труда пополнился специалистами, уровень компетенции которых не вызывает сомнения не только у представителей фирмы 1С, но и у подавляющего большинства работодателей. Мы рекомендуем Центр Сертифицированного Обучения «Специалист» всем нашим клиентам и партнерам как надежного и профессионального поставщика услуг ИТ-образования.

*Галимская Наталья, руководитель проекта
“Центры сертифицированного обучения”
компании “1С”*

Конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8. Решение бухгалтерских задач

24 ак.ч.



Вы получите необходимые навыки самостоятельной работы по созданию решений в области бухгалтерского учета в системе «1С:Предприятие 8.». Во время обучения Вы рассмотрите механизмы бухучета: синтетический учет, аналитический учет, количественный учет, валютный учет, консолидированный учет, трехвалютный учет. А также научитесь производить расчет себестоимости и определять признаки учета субконто.

Рекомендуемая подготовка

Введение в конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8». Основные объекты

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Термины и методы бухгалтерского учета.

Механизмы бухучета в «1С:Предприятие 8».

Синтетический учет

Модуль 2. Аналитический учет. Количественный учет

Модуль 3. Валютный учет. Консолидированный учет

Модуль 4. Трехвалютный учет. Расчет себестоимости.

Признаки учета субконто

Модуль 5. Табличный документ-отчеты. Самостоятельная работа



Знаете ли вы, что

доля ПО «1С:Предприятие» на рынке автоматизации российских фирм составляет 80-90% в зависимости от региона, отрасли, размера компаний.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	8490	6990	4490	4490
Вечер/вых	8490	6990	4490	4490
Для орг-й	9490	7990	4990	4990

M 11.05-18.05

M 28.08-11.09

M 30.10-13.11

P 08.06-16.06

M 13.09-15.09

M 12.11-19.11

M 24.06-28.06

M 13.09-15.09

P 25.11-03.12

M 19.07-21.07

M 20.09-27.09

M 15.12-17.12

M 21.07-28.07

P 27.10-29.10



Конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8. Решение расчетных задач

24 ак.ч.



Вы получите навыки самостоятельной работы по созданию решений в области автоматизации расчетных задач в системе «1С:Предприятие 8». Вы научитесь работать с планами видов расчета и регистрами расчетов из встроенного языка, производить расчет ресурсов регистров расчета, вести учет отработанного времени. После прохождения курса Вы также сможете создавать собственные оригинальные конфигурации.

Рекомендуемая подготовка

Введение в конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8». Основные объекты

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение. Объекты, используемые в расчетных задачах

Модуль 2. Планы видов расчета

Модуль 3. Регистры расчета

Модуль 4. Работа с планами видов расчета и регистрами расчетов из встроенного языка

Модуль 5. Расчет ресурсов регистров расчета

Модуль 6. Учет отработанного времени

Модуль 7. Выплата зарплаты. Отчеты. Перерасчеты

Модуль 8. Уточнение разрезов учета

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	8490	6990	4490	4490
Вечер/вых	8490	6990	4490	4490
Для орг-й	9490	7990	4990	4990

M 15.06-22.06

M 28.09-05.10

M 22.11-29.11

P 15.07-22.07

M 01.11-03.11

P 16.12-23.12

M 29.07-05.08

M 20.11-04.12

Средства интеграции и обмена данными в системе 1С:Предприятие 8

16 ак.ч.



Вы познакомитесь с различными механизмами, с помощью которых программный комплекс «1С:Предприятие 8» может обмениваться данными, взаимодействовать с другими системами. В рамках курса Вы рассмотрите те возможности системы «1С:Предприятие 8», которые непосредственно связаны с термином «обмен». Во время обучения Вы изучите общие принципы работы с различными видами файлов и документов и научитесь использовать технологии OLE и COM. Также подробно изучите непосредственно саму конфигурацию «обмен данными».

Рекомендуемая подготовка

Введение в конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8». Основные объекты

1С:Предприятие 8. Внедрение и адаптация конфигурации «Бухгалтерия предприятия»

32 ак.ч.



По окончании курса Вы сможете уверенно владеть инструментарием, заложенным в типовые механизмы конфигурации, сможете применять на практике методики, используемые разработчиками типового решения. Научитесь контролировать производительность разрабатываемого решения, а также находить и корректно исправлять ошибки, как методологические, так и программные. Изучите взаимосвязи типовых механизмов конфигурации.

Рекомендуемая подготовка

Конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8». Решение бухгалтерских задач



Подтвердите свою профессиональную квалификацию – станьте сертифицированным специалистом 1С!

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	6990	5990	3990	3990
Вечер/вых	6990	5990	3990	3990
Для орг-й	7990	6490	4490	4490

М 03.05-15.05 М 23.09-24.09 М 30.11-03.12
 М 23.06-28.06 М 06.10-11.10 М 11.12-18.12
 М 05.07-06.07 М 09.10-16.10 П 27.12-28.12
 М 06.08-11.08 М 08.11-09.11

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	12490	10490	6490	6490
Вечер/вых	12490	10490	6490	6490
Для орг-й	13490	10990	6990	6990

М 04.05-07.05 М 30.08-08.09 М 16.12-27.12
 М 03.07-24.07 М 27.09-30.09

1С:Предприятие 8. Внедрение и адаптация типового решения «Управление торговлей»

32 ак.ч.



По окончании курса Вы будете иметь навыки решения задач, возникающих в процессе эксплуатации или внедрения типового решения «Управление торговлей», навыки корректного конфигурирования и программирования для реализации дополнительного функционала типового решения «Управление торговлей».

Рекомендуемая подготовка

Конфигурирование в системе

«1С:Предприятие 8». Решение оперативных задач

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение. Структурное программирование

Модуль 2. Работа с формой

Модуль 3. Работа с запросами

Модуль 4. Универсальные технологии и основные механизмы типового решения. Вспомогательные механизмы и технологии

Модуль 5. Стратегия внедрения программы

1С:Предприятие 8 Управление торговлей



Свидетельство о прохождении сертифицированного курса обучения 1С

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	12490	10490	6490	6490
Вечер/вых	12490	10490	6490	6490
Для орг-й	13490	10990	6990	6990

Повышение надежности и производительности системы 1С:Предприятие средствами MS SQL Server 2005

16 ак.ч.

Когда программисты проигрывают битву за производительность, в бой вступают администраторы. Курс расскажет Вам о том, что может сделать администратор SQL Server'a для повышения надежности и производительности 1С.

Рекомендуемая подготовка

Опыт работы в ОС Microsoft Windows Server, M2273 Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	5490	4490	2990	2990
Вечер/вых	5990	4990	3490	3490
Для орг-й	6490	5490	3490	3490

M 26.07-29.07

M 28.12-29.12

Курсы программирования 1С:Предприятие 7.7

Название курса	кол. ч.
1С:Предприятие 7.7 — администрирование и поддержка системы	16
1С:Предприятие 7.7. Программирование	24
1С:Предприятие 7.7. Программирование компоненты «Бухгалтерский учет»	24
1С:Предприятие 7.7. Программирование компоненты «Оперативный учет»	24
1С:Предприятие 7.7. Программирование компоненты «Расчет»	16
1С:Предприятие 7.7. Управление распределенными ИБД	4



РАЗДЕЛ 6. IT-SERVICE MANAGEMENT

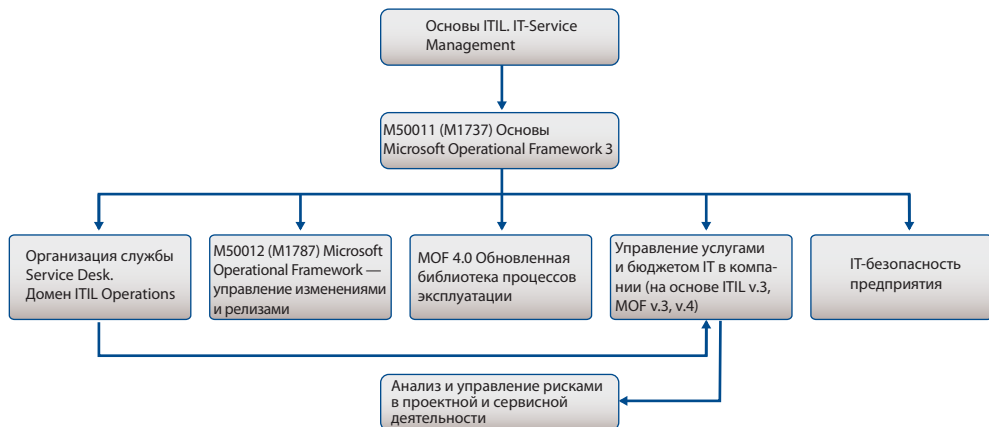
Сегодня невозможно даже представить себе эффективное ведение бизнеса без использования информационных систем (ИС) и информационных технологий (ИТ). Одновременно с ростом количества систем и их сложностью все чаще возникают вопросы эффективного и рационального использования этих ресурсов. На первое место после проведения внедрения выходит эффективная поддержка инфраструктуры.

ITIL (IT Infrastructure Library) — «Библиотека передового опыта организации ИТ» — предоставляет подробное описание наиболее важных видов деятельности в работе ИТ, а также полный пе-

речень сфер ответственности, задач, процедур и контрольных списков действий, которые могут быть адаптированы для любой организации.

На занятиях Вы приобретете реальный практический опыт использования программного обеспечения ITIL, разработанного на платформе 1С и учитывающего российский опыт организации служб технической поддержки и сопровождения. В Центре преподавание ведется только лучшими тренерами, сертифицированными компанией EXIN Foundation по новым версиям ITIL и Microsoft Operations Framework.

Путеводитель по курсам «IT-Service Management»



Основы ITIL. IT Service Management

24 ак.ч.

Вы рассмотрите основные различия между предыдущей версией ITIL V2 и новыми книгами библиотеки — ITIL V3 на русском и английском языках. Опыт проведения курса и отработанная методика преподавания позволяют за три учебных дня подробно коснуться процессов управления подразделением технической поддержки компании (Help Desk и Service Desk). В результате подобного подхода Вы получите необходимые знания и навыки для эффективной организации работы подразделения технической поддержки пользователей и клиентов компании.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка, MS Word 2007 и Excel 2007

	Москва	С.-Петербург	Псков-на-Д.	Казань
Утро/день	19490	15990	9990	9990
Вечер/вых	19490	15990	9990	9990
Для орг-й	20490	16490	11390	11390

М 11.05-13.05

М 17.05-24.05

М 16.06-18.06

М 18.08-20.08

М 20.08-27.08

М 08.09-10.09

М 20.10-22.10

М 08.11-15.11

М 16.11-19.11

М 17.11-19.11

М 15.12-17.12

M50011 (M1737) Microsoft Operations Framework Essentials

16 ак.ч.



Вы познакомитесь с подходами MOF и узнаете самые новые рекомендации на семинаре по 4 версии MOF. Вы рассмотрите вопросы организации конкурентоспособной модели, нацеленной на формирование и обслуживание критически важных информационных систем, обладающих свойствами доступности, поддержки, желаемого времени отклика и управляемости компании с использованием информационных систем.

Рекомендуемая подготовка

Основы ITIL. IT Service Management.

Приветствуется наличие сертификата ITIL Foundations

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Приветствие

Модуль 2. Введение в MOF

Модуль 3. Обзор ITIL

Модуль 4. Модель процесса в MOF

Модуль 5. Модель команды в MOF

Модуль 6. Управление рисками в MOF

Модуль 7. Итоги курса



Наличие в компании высококлассного IT-директора является неотъемлемой частью современного бизнеса

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	10490	8490	6490	6490
Вечер/вых	10490	8490	6490	6490
Для орг-й	10990	8990	6990	6990

M 24.06-25.06

M 25.10-26.10

M50012 (M1787) Microsoft Operational Framework — управление изменениями и релизами

24 ак.ч.



Вы освоите эффективные способы управления обновлениями ИТ инфраструктуры, научитесь снижать затраты и избегать сбоев при введении в эксплуатацию новых ИТ компонентов. Познакомитесь с базой знаний в области управления изменениями в деятельности, посвященной предоставлению сервисных услуг в области ИТ-технологий. В курсе рассматриваются основные элементы квадранта управления изменениями MOF модели: руководства по управлению изменениями, релизами, конфигурацией. В дополнение к программе курса Вам предлагаются практические работы и ролевые игры с использованием специализированного программного обеспечения ИТИЛИУМ, рекомендованного российским ITSM сообществом.

Рекомендуемая подготовка

M50011 (M1737) Microsoft Operations Framework Essentials

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Приветствие

Модуль 2. Введение в квадрант изменений MOF

Модуль 3. Управление изменениями

Модуль 4. Планирование, разработка и тестирование релиза

Модуль 5. Внедрение-планирование, подготовка и развертывание

Модуль 6. Управление конфигурацией

Модуль 7. Экстренные изменения

Модуль 8. Итоги курса

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13490	10990	8490	8490
Вечер/вых	13490	10990	8490	8490
Для орг-й	14990	12490	9490	9490

M 25.05-27.05

M 27.10-29.10

M 23.11-25.11

Организация службы Service Desk. Домен ITIL Operations

24 ак.ч.



Вы познакомитесь с детальными алгоритмами организации работы службы поддержки пользователей, проведения регулярных операций, закрепите полученные знания в ходе ролевых игр с использованием ПО ИТИЛИУМ, учитывающего российский опыт организации служб технической поддержки.

Рекомендуемая подготовка

Основы ITIL. IT Service Management

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	19490	15990	9990	9990
Вечер/вых	19490	15990	9990	9990
Для орг-й	20490	16490	10490	10490

М 25.05-01-06

М 30.08-06.09

М 01.11-03.11

М 21.06-23.06

М 13.09-15.09

М 26.11-06.12

Комплексная диагностика функционирования IT-инфраструктуры масштаба предприятия

16 ак.ч.

Вы познакомитесь со средствами, позволяющими выполнять комплексный мониторинг сетевой инфраструктуры, удовлетворенности конечных потребителей IT-сервисов и осуществлять их поддержку как путем поиска решений, так и взаимодействия с ними в реальном времени. В качестве примера используются продукты и решения, созданные компанией Prolan.

Рекомендуемая подготовка

Основы сетей и сетевые ОС

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	6990	5990	3990	3990
Вечер/вых	7490	6490	3990	3990
Для орг-й	7990	6490	4490	4490

Управление услугами и бюджетом IT в компании (на основе ITIL v.3, MOF v.3, v.4)

16 ак.ч.



Вы познакомитесь с лучшими мировыми практиками и рекомендациями по организации управления ИТ услугами на современном предприятии на основе ITIL v. 3, MOF v. 3, 4. Получите навыки формирования нормативных и договорных документов; метрик оценки эффективности; бюджета для ИТ-подразделения. Дополнительно Вы рассмотрите подготовку к сдаче сертификационного теста EXIN: ITIL Foundation.

Рекомендуемая подготовка

Основы ITIL. IT Service Management, M50011

(M1737) Microsoft Operations Framework Essentials

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

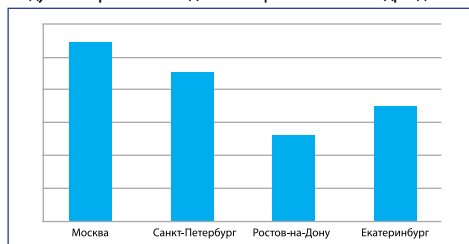
Модуль 1. Введение. Обзор управления уровнем сервиса

Модуль 2. Определение стратегии

Модуль 3. Мероприятия по установке управления уровнем сервиса

Модуль 4. Проектирование и управление сервисами. Цели и задачи проектирования сервисов. Формализация требований, факторов и ограничений

Модуль 5. Управление бюджетом и финансами ИТ-подразделения



Директор по IT — одна из самых престижных и высокооплачиваемых должностей. Зарплата профи в Москве достигает 200 тыс. руб.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	14490	12490	7990	7990
Вечер/вых	14490	12490	7990	7990
Для орг-й	15990	12990	8490	8490

М 16.11-19.11

Английский язык для ИТ специалистов (часть 1)

48 ак.ч.

Вы получите теоретические знания и практические навыки для эффективного использования английского языка для профессиональной деятельности в сфере ИТ, чтения технической литературы, подготовки к профессиональной сертификации Microsoft, Linux, ORACLE и др. Вы освоите наиболее необходимую лексику (1000 слов — общего характера и связанных со сферой профессиональной деятельности), разовьете навыки чтения адаптированных текстов по профессиональной тематике, а также навыки письменной речи на элементарном уровне.

Рекомендуемая подготовка

Английский язык для начинающих (Elementary)

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	13990	11490	7490	7490
Вечер/вых	15490	12490	7990	7990
Для орг-й	17490	14490	8990	8990

М 16.04-25.05

М 25.09-11.12

М 17.06-27.07

М 10.11-27.12

Английский язык для ИТ специалистов (pre-intermediate)

60 ак.ч.

Успешно окончив курс (2 000 слов — общего характера и связанных со сферой профессиональной деятельности), Вы выработаете навыки использования в письменной речи всех основных грамматических конструкций, существующих в английском языке, разовьете навыки чтения специальной литературы в оригинале, а также навыки правильной письменной речи, с использованием специальной лексики и сложных грамматических конструкций. Научитесь воспринимать сложную лексику на слух.

Рекомендуемая подготовка

Английский язык для ИТ специалистов (часть 1)

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань
Утро/день	18490	14990	9490	9490
Вечер/вых	20490	16490	10490	10490
Для орг-й	23490	18990	11990	11990

М 03.05-25.07

М 13.06-01.08

М 19.10-09.12

Центр тестирования

Вы прослушали сертифицированные курсы в нашем Центре и хотите подтвердить свои знания? Вы можете сдать экзамены и получить статус сертифицированного специалиста. Системы сертификации западных корпораций являются общепризнанными стандартами во всем мире и объективными критериями оценки компетентности ИТ-специалистов.

Центр «Специалист» является крупнейшим в России авторизованным центром Prometric, первым в России Авторизованным центром те-

стирования ECDL, авторизованным центром тестирования по программе сертификации Microsoft Office Specialist и авторизованным центром сертификации 1C.

Со списком сертификационных экзаменов, доступных в нашем Центре Тестирования, можно ознакомиться на сайте **www.specialist.ru**. Тестирование проводится с понедельника по субботу в 10:00, 14:00 и 18:00 в учебном комплексе «Радио» (м. Бауманская, ул. Радио д. 24), **тел.: (495) 502 99 11**.

Документы об окончании курсов

Сертификаты и свидетельства, выдаваемые в нашем Центре после окончания курсов, открывают перед выпускниками новые возможности, новые двери, новые горизонты! После окончания обучения в Центре «Специалист» Вы получите престижное свидетельство Центра, признанное работодателями во всем мире.

Государственные программы подготовки

Вы можете получить удостоверение государственного образца о повышении квалификации по 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

.....
Узнайте, какие именно курсы входят в программу повышения квалификации,
по тел. (495) 232-3216
или на сайте www.specialist.ru



5 легких способов записаться на обучение:

- **На сайте www.specialist.ru.** Зайдите на сайт, выберите нужный вам курс, внимательно ознакомьтесь с программой обучения и предварительной подготовкой. Заполните заявку на обучение.
- **По телефону (495) 232 3216 (Москва), (812) 335 9339 (Санкт-Петербург), (863) 256 1652 (Ростов-на-Дону), (843) 526 0100 (Казань).** Наши менеджеры с удовольствием проконсультируют Вас и запишут в удобную для вас группу.
- **По e-mail.** Отправьте заявку на обучение по электронной почте info@specialist.ru
- **По факсу (495) 780-48-49.** Отправьте заявку на обучение, и менеджеры Центра обязательно свяжутся с Вами!

- **Посетите лично главный офис** (9.30-21.00 по будням, 9.30-17.00 по выходным) или любой из наших комплексов (9.30-18.00 по будням)

Для всех слушателей резервирование места производится только после оплаты курсов.

Вы можете оплатить обучение:

- наличными
- через Сбербанк
- через платежные терминалы
- пластиковой картой в офисе или on-line
- через систему Интернет-платежей Киберплат
- через WebMoney
- через Яндекс.Деньги

Адреса учебных комплексов

Москва

м. Бауманская

Главный офис, Госпитальный переулок, д. 4/6,
МГТУ им. Н.Э. Баумана,
корпус «Стилобат», 2-й этаж, приемная,
тел.: (495) 232-3216, info@specialist.ru
Почтовый адрес: 105005, Москва, а/я 122

Учебный комплекс «Бакунинский»
ул. Бакунинская, д. 71, стр. 10, 4-й этаж

Учебный комплекс «Радио»
ул. Радио, д. 24, 2-й подъезд, 2-й этаж

м. Таганская, м. Пролетарская

Учебный комплекс «Таганский»
ул. Воронцовская, д. 35, корп. 2, 5-й этаж

м. Белорусская, м. Савеловская

Учебный комплекс: «Белорусско-
Савеловский»
м. Белорусская, 3-я ул. Ямского поля, д. 32,
1-й подъезд, 4-й этаж

м. Полежаевская

Учебный комплекс «Полежаевский»
ул. 4-ая Магистральная, д. 11, 6-й этаж

м. Проспект Вернадского:

Учебный комплекс «на Вернадского»
Проспект Вернадского, д. 29, 16 этаж



Санкт-Петербург

Учебный комплекс «Финляндский»
м. Площадь Ленина, ул. Комсомола, д. 41,
2 этаж
тел.: (812) 335-93-39, spb@specialist.ru

Казань

Учебный комплекс «Кремлевский»
ул. Тази Гиззата, д. 15, 3 этаж
тел.: (843) 526-01-00, (843) 526-03-96,
kazan@specialist.ru

Ростов-на-Дону

Учебный комплекс «Пушкинский»
ул. Пушкинская, д. 104/32, 7 этаж
тел.: (863) 256-16-52, (863) 219-00-30
(863) 219-00-70, rostov@specialist.ru

Стоимость курсов в каталоге указана для частных лиц/организаций без доп.услуг.

Цены действительны на 01.04.2010.

Внимание! В расписании возможны изменения. С подробным расписанием Вы можете ознакомиться на сайте **www.specialist.ru** или по **тел.: (495) 232-32-16**

Программа скидок: выбери свою скидку сам!

Скидки на курсы для частных лиц

+5 %	День рождения. Скидка суммируется с максимально возможной и действует при оплате обучения на любом курсе (кроме треков, ДО и вебинаров) в течение 2 недель после дня рождения. При себе необходимо иметь паспорт. Скидка по программе «День рождения» и «Резерв» не суммируется. Скидка суммируется с накопительной скидкой. Скидка не суммируется со спецпредложениями и акциями Центра.
5 %	для тех, кто сдал тест на сертификат «Online тестирование и сертификация SPECIALIST» (при предъявлении сертификата)
5 %	семейная скидка (при предъявлении свидетельства родственника об окончании курсов)
5 %	школьникам, студентам, многодетным семьям, военнослужащим, инвалидам, слушателям, обучавшимся ранее от Центров Занятости (при предъявлении документов, подтверждающих статус)
5 %	для тех, кто ранее оплатил не менее 5000 руб.
7 %	для студентов, сотрудников и выпускников МГТУ им. Н. Э. Баумана
7 %	для тех, кто ранее оплатил не менее 14 900 руб.
10 %	для тех, кто ранее оплатил не менее 25 000 руб.
15 %	для тех, кто ранее оплатил не менее 45 000 руб.
15 %	на все группы, стартующие в УК «Полежаевский» и УК «Вернадский». Скидка не суммируется с другими скидками Центра.

Примечания

1. Скидки на курсы не суммируются (кроме скидки «День рождения»). При наличии нескольких скидок большая покрывает меньшую.
2. Скидки не распространяются на треки, дистанционное обучение и вебинары.
3. Максимальная скидка на индивидуальное обучение — 5%.
4. Максимальная скидка на сертифицированные курсы Cisco — 5%, на сертифицированные курсы Microsoft — 10%.
5. Накопительные скидки не распространяются на курсы, проводимые в режиме вебинара. Скидки не распространяются на курсы, включенные в «Карьерные пакеты» Microsoft.



Скидка для обучения постоянных корпоративных клиентов уточняется у Вашего персонального менеджера

Спланируйте свое обучение заранее и получите скидку до 20%

Уникальное предложение для тех, кто привык планировать обучение заранее и желает получить отличное образование за меньшие деньги! Записываясь на курсы заранее, Вы получаете скидку до 20%! Причем такую скидку Вы получаете, планируя обучение всего за 3 месяца!

Число полных месяцев до начала курса	1 месяц	2 месяца	3 месяца и более
Скидка для частных лиц	5%	10%	20%
Скидка для организаций	5%	7%	10%

Примечание: скидки по программе «Резерв» не распространяются на треки, вебинары, дистанционное и индивидуальное обучение. Скидки не суммируются с другими скидками Центра.