

Разработка мобильных приложений

Visual Studio

ПРОГРАММИСТАМ РАЗРАБОТЧИКАМ ПО АДМИНИСТРАТОРАМ СУБД

html

CSS

Веб-программирование

Drupal

Microsoft SQL Server

MySQL

PostgreSQL

Visual Studio

PHP

Access

Ruby

Oracle

Java SE8

**ДИПЛОМНАЯ
ПРОГРАММА**

NEW

Прикладное
программирование
и базы данных
стр. 9

Тарасов Алексей Владимирович,
преподаватель по курсам
Веб-программирования





1000 КУРСОВ ДЛЯ ВСЕХ по направлениям:

- сетевые технологии и информационная безопасность;
- облачные технологии;
- настройка и ремонт ПК, HelpDesk;
- программирование и СУБД;
- интернет-технологии;
- 3D-моделирование, анимация, видеомонтаж;
- компьютерная графика;
- САПР;
- подготовка пользователей;
- курсы Apple;
- управление проектами (PM);
- IT сервис-менеджмент;
- менеджмент;
- бухгалтерский учет и налогообложение;
- сметное дело;
- управление персоналом, кадровое дело;
- английский язык;
- soft-skills;
- мастер-классы;
- курсы на английском языке;
- **дипломные программы NEW.**



БЕЗЛИМИТНОЕ ОБУЧЕНИЕ

NEW

до 20%* скидка всем предъявителям купона

«Безлимитное обучение» — новый уникальный образовательный формат «Специалиста»!***

*Скидка предоставляется предъявителю купона, действует только для частных лиц, не суммируется с другими предложениями и акциями центра «Специалист», в том числе с программой «Настоящий Специалист».

Срок действия акции - до 01.10.2016

*** Подробности уточняйте у менеджера по телефону: +7 (495) 232 3216





О Центре	2
• Авторизации	4
• Служба трудоустройства.....	5
• Программы повышения квалификации.....	6
• Дипломные программы профессиональной переподготовки ...	7
• Центр тестирования.....	11
Раздел 1. Системы управления БД	12
• Администрирование и разработка БД Microsoft SQL Server.....	12
• Администрирование и разработка БД PostgreSQL.....	22
• Администрирование и разработка БД Microsoft Access.....	23
• Администрирование и разработка БД Oracle.....	25
Раздел 2. Программирование	31
• Linux (Ubuntu)	33
• Java SE8.....	35
• Python	37
• Delphi 7.....	39
• Ruby.....	39
• Apple.....	41
• Библиотека Qt 5	42
• Программирование в Visual Studio	44
• Программирование 1С.....	54
Раздел 3. Веб-программирование	60
• HTML и CSS	61
• Java Script.....	63
• MySQL5.....	68
• PHP.....	69
• Joomla	72
• WordPress	73
• 1С-Битрикс	74
• Drupal.....	75
• Разработка мобильных приложений	76
• Apple.....	76
• Android.....	79
Документы об окончании	80
Адреса учебных комплексов	81

B курс можно пройти в режиме «Вебинар»

O возможно «Открытое обучение»

A авторизованный курс Apple

M авторизованный курс Microsoft®

NEW новый курс

ХИТ популярный курс

О ЦЕНТРЕ



«Специалист» – это ведущий компьютерный учебный центр России с высочайшим уровнем качества обучения, сервиса, организации учебного процесса. За 25 лет работы в

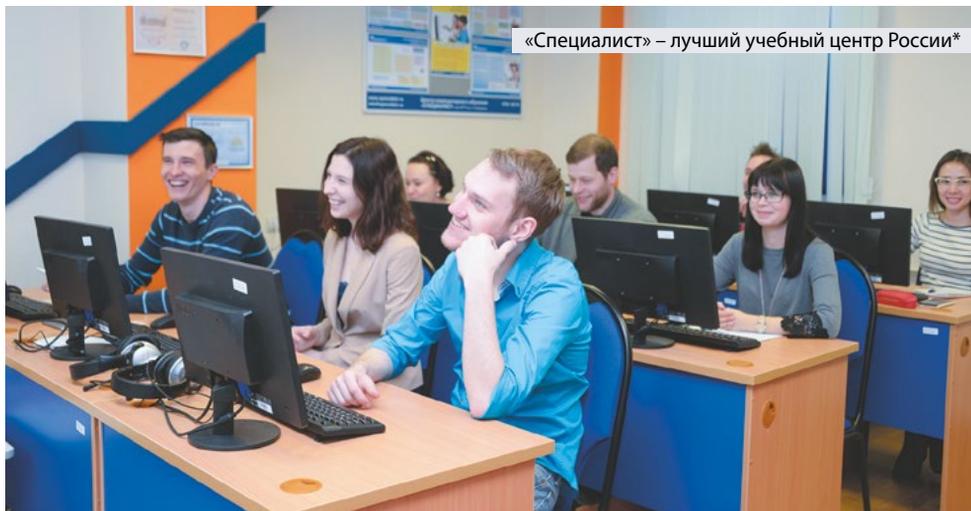
Центре «Специалист» прошло обучение свыше 800 000 слушателей. Более 35 000 российских и зарубежных компаний доверяют «Специалисту» обучение своих сотрудников.

В АССОРТИМЕНТЕ ЦЕНТРА БОЛЕЕ 1000 КУРСОВ ПО 20 НАПРАВЛЕНИЯМ ОБУЧЕНИЯ:

- **Программирование и базы данных** (Microsoft SQL Server, Oracle Database, Java, MS Access, PostgreSQL)
- **Интернет-технологии** (HTML, PHP, ASP, XML, MySQL, веб-маркетинг, CMS)
- **Сетевые технологии и информационная безопасность** (Microsoft, Linux, Cisco, VMware, EC Council)
- **Облачные технологии** (Microsoft System Center, Hyper-V)
- **Настройка и ремонт ПК, Help Desk**
- **IT Service Management** (ITIL, ITSM)
- **Компьютерная графика** (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, CorelDraw, Adobe InDesign)
- **3D-моделирование, анимация, видеомонтаж** (3ds Max, Maya, V-ray)
- **САПР** (AutoCAD, Inventor, Civil, Revit, SolidWorks, Компас-3D, ArchiCAD)
- **Подготовка пользователей, MS Office** (Word, Excel, Outlook, PowerPoint)
- **Курсы Apple** (Mac, iPad, iPhone)
- **Управление проектами**
- **Менеджмент** (финансовый менеджмент и предпринимательство, логистика, продажи, маркетинг)
- **Управление персоналом, кадровое дело**
- **Бухгалтерский учет и налогообложение, 1С, МФСО**
- **Сметное дело** (ГрандСмета, Smeta.ru, ПИР)
- **Английский язык**
- **Курсы для школьников, подготовка к ЕГЭ и ОГЭ(ГИА)**
- **Мастер-классы в России**
- **Soft-skills** (развитие личности)

Безлимитное обучение. **NEW.**

Дипломные программы. **NEW.**



«Специалист» – лучший учебный центр России*

*по результатам рейтинга «Компьютерная элита» и Microsoft

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

В ваших руках – новый каталог по программированию, веб-разработке и базам данных, куда вошли наши самые востребованные курсы. Сегодня профессия программиста в тренде. Работодатели ценят квалифицированных специалистов и предлагают высокие зарплаты. Однако профессионалу необходимо иметь актуальные и глубокие знания по специальности. Интенсивное развитие технологий, обновление языков программирования и ПО требует от разработчиков регулярного повышения квалификации.

В этом Вам помогут курсы, дипломные программы переподготовки и повышения квалификации крупнейшего учебного Центра в России и Восточной Европе! Мы чтим традиции бауманской школы: высочайшее качество обучения, нацеленность на результат. У нас Вы найдете полную линейку курсов для новичков, профессионалов и школьников.

В условиях кризиса, когда перед российской экономикой стоит задача импортозамещения, многие работодатели обращают внимание на наличие у сотрудников и соискателей соответствующей подготовки. Особенно актуальны вопросы технологического суверенитета в сфере систем управления базами данных (СУБД), которые применяются в работе всех крупнейших компаний, банков, государственных организаций, интернет-порталов. Центр «Специалист» готов предложить целый блок курсов по СУБД, включая курсы PostgreSQL – одной из самых популярных свободных СУБД.

«Специалист» – лучший авторизованный учебный центр Microsoft, крупнейший Центр сертифицированного обучения 1С, авторизованный учебный центр Apple, генеральный партнер Ассоциации интернет-разработчиков. В Центре Вы сможете подготовиться к сертификации по технологиям Microsoft, Zend, Java, 1С. Курсы читают только сертифицированные тренеры-эксперты.

Пройдя обучение по самым последним версиям программных продуктов и освоив передовые методологии работы, Вы сможете решить любую задачу по разработке. А главное – Ваш уровень квалификации непременно положительно скажется на карьерном росте и зарплате!

Выберите свой курс в расписании на год вперед и Вы добьетесь успеха!



Дмитрий Гудзенко
директор учебного
Центра «Специалист»
при МГУ им. Н. Э. Баумана

АВТОРИЗАЦИИ

«Специалист» – это лучший в России учебный центр Microsoft и Autodesk. Авторизо-

ванный центр обучения Corel, Apple, Paragon Software Group и Mejin. Мы являемся крупнейшим в стране и первым учебным центром Adobe Systems. «Специалист» признан ведущим центром сертифицированного обучения 1С.



Каждый преподаватель Центра – признанный эксперт в своей области и талантливый педагог. Их опыт и знания подтверждены престижными международными сертификатами, профессиональными наградами и тысячами восторженных отзывов слушателей. Преподаватели успешно сочетают тренерскую работу с оказанием консалтинговых услуг, работой в крупнейших российских и зарубежных компаниях. Поэтому наши учебные программы постоянно дополняются реальными практическими примерами, что делает каждый курс действительно актуальным. Классы Центра «Специалиста» оснащены лучшим техническим оборудованием и объединены в единую компьютерную сеть с высокоскоростным выходом в Интернет. Мощные рабочие станции, качественные мониторы, уникальная система защиты от сбоев позволяют наглядно изучать возможности самых современных программных продуктов.

Выберите свой график обучения: учитеесь в рабочие или выходные дни, с группой или индивидуально. Для тех, кто живёт в других городах или не хочет тратить время в пробках, предусмотрен формат вебинара с подключением к реальному занятию. «Специалист» предлагает не только традиционные, но и инновационные образовательные форматы: открытое или очно-заочное обучение. **Новинка 2015/2016 учебного года – подписка на «Безлимитное обучение».** За фиксированную стоимость Вы можете в течение года учиться на любых курсах в онлайн-формате. **Наши курсы Вы можете оплатить в рассрочку.** Это особенно удобно, если Вы планируете пройти в «Специалисте» дипломную программу переподготовки или программу повышения квалификации.

Центр имеет 8 учебных комплексов в Москве, расположенных в разных районах города, в удобной транспортной доступности.

Спланируйте свое обучение на год вперед!

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 раздел, 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 интернет-технологиям мы предоставляем бесплатный учебный хостинг. В течение полугода после окончания обучения Вы сможете размещать свои работы и готовые сайты в Интернете.

Присоединяйтесь к сообществу выпускников «Специалиста» в социальных сетях!

В нашей группе в vk.com уже более 12 200 выпускников, в facebook.com – свыше 5 000! Вступайте в ряды настоящих специалистов! Общайтесь со слушателями, сотрудниками, преподавателями и руководством Центра в неформальной атмосфере!

Программа привилегий «Настоящий Специалист»

Получайте те знания, которые нужны именно Вам! Нашим постоянным клиентам мы дарим клубные карты Настоящего Специалиста. По ним Вы будете иметь постоянные скидки на обучение в размере 7%, 10%, 15% и даже 20%! Программа «Настоящий Специалист» открывает для Вас широкие возможности и дарит различные привилегии.



Хотите сделать
успешную карьеру?
Вступайте в клуб
Настоящих Специалистов!

Служба трудоустройства*

Выпускникам Центра компьютерного обучения «Специалист» рад любой работодатель. Мы поможем Вам найти достойную, интересную и высокооплачиваемую работу! Окончив обучение, разместите свое резюме на нашем сайте в разделе «Выпускник», и оно сразу же попадет в базу данных Центра. С ним смогут ознакомиться работодатели, подбирая персонал. Как наш выпускник Вы сможете обратиться в службу трудоустройства «Специалиста». Мы подберём Вам подходящие вакансии от работодателей и кадровых агентств. Кроме того, наши выпускники могут участвовать в программе «Стажировки» и получать предложения от наших партнёров – лучших российских компаний.

Узнайте подробнее о программе на сайте www.specialist.ru.

Цены указаны для частных лиц в зависимости от графика занятий:

полный рабочий день – занятия с 10⁰⁰ до 17¹⁰;
утро/день – занятия с 10⁰⁰ до 13¹⁰, с 14⁰⁰ до 17¹⁰;
вечер/вых – занятия с 18³⁰ до 21³⁰, группы в выходные и праздничные дни;
для орг-ций** – цены для корпоративных клиентов (без доп. услуг);

* Данная услуга недоступна слушателям, направленным на обучение организациями.

** Подробности узнайте у Вашего персонального менеджера по тел. +7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Обучение – важный тренд сегодняшнего дня. На рынке труда ценятся наиболее подготовленные кандидаты – универсалы, способные взять на себя функционал сразу нескольких работников. Программы повышения квалификации позволят в сжатые сроки и с минимальными затратами получить новые знания и навыки для Вашего карьерного развития. Мы предлагаем широкий спектр программ для сотрудников и руководителей. Для корпоративных заказчиков может быть разработан любой индивидуальный проект.

Вы можете пройти обучение в традиционном **очном**, **онлайн**- или **очно-заочном** формате. Курсы повышения квалификации доступны жителям Москвы и других городов. Благодаря современным технологиям Вы будете в собственном темпе изучать учебные материалы дистанционно. запатентованная технология inClass® обеспечит подключение к реальному занятию и возможность свободно общаться с преподавателем.

Продолжительность программ повышения квалификации – от 16 ак.ч, согласно закону N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». **Окончив обучение, Вы получите удостоверение установленного образца.**

Программы повышения квалификации – это:

- Полное соответствие профессиональным стандартам Министерства труда и социальной защиты.
- Очный, очно-заочный и дистанционный форматы обучения.
- Инновационная методика с использованием современных технологий.
- Оплата в рассрочку: первоначальный взнос – **25%** от стоимости первого курса.
- Возможность учиться по подписке на «Безлимитное обучение».
- Престижные документы об окончании: удостоверение о повышении квалификации по окончании всей программы*, свидетельства Центра «Специалист» после каждого курса, сертификат Центра международного образца, международный сертификат вендора после каждого авторизованного курса.

Престижный документ «Специалиста» об окончании программы переподготовки – Ваш ключ к успеху! Совершенствуйтесь вместе со «Специалистом»!

*Для получения удостоверения о повышении квалификации необходимо до начала обучения предоставить копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании и копию паспорта. Готовое удостоверение можно получить на последнем занятии в учебном комплексе.



Свидетельство Центра «Специалист».



Международный сертификат центра «Специалист».



Удостоверение о повышении квалификации.

ДИПЛОМНЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Сегодня на рынке труда ценятся наиболее квалифицированные специалисты. Дипломная программа профессиональной переподготовки Центра «Специалист» при МГТУ имени Н.Э. Баумана – возможность в короткие сроки повысить квалификацию и освоить новую профессию.

Престижный диплом о профессиональной переподготовке крупнейшего российского учебного центра «Специалист» – Ваше серьезное преимущество при трудоустройстве. Дипломные программы разработаны ведущими преподавателями Центра по инновационной методике. Обучение ведётся двумя способами – очным и очно-заочным.

Очное обучение даёт возможность учиться вместе с группой, иметь личный контакт с преподавателем.

Очно-заочный формат сочетает индивидуальный и групповой режимы, предлагая максимально удобный график и минимальную стоимость. Современные технологии позволяют изучать материалы дистанционно, раз в неделю приезжая на очные занятия.

Окончив дипломную программу профессиональной переподготовки, Вы сможете уверенно позиционировать себя как специалиста в своей сфере деятельности.

Общая продолжительность программ – от 250 академических часов, согласно **законодательству Российской Федерации**.

Что такое дипломные программы в «Специалисте»:

- Полное соответствие профессиональным стандартам Министерства труда и социальной защиты.
- Очный или очно-заочный формат обучения.
- Инновационная методика с использованием современных технологий.
- Оплата в рассрочку: первоначальный взнос – **25%** от стоимости дипломной программы.
- Возможность учиться по подписке на «Безлимитное обучение».
- Престижные документы об окончании: диплом о профессиональной переподготовке по окончании всей программы, свидетельства Центра «Специалист» после каждого курса, сертификат Центра международного образца (если предусмотрен), международный сертификат вендора после каждого авторизованного курса.

Дипломная программа переподготовки или программа повышения квалификации – Ваш дополнительный шанс на успешное трудоустройство!



Свидетельство Центра «Специалист».



Международный сертификат центра «Специалист».



Диплом о профессиональной переподготовке.

Веб-программист сложных веб-приложений. Профессиональная разработка на PHP и JS

276 ак.ч.

NEW

На наших занятиях Вы можете получить базовые знания о том, без чего невозможно существование ни одного сайта, научитесь создавать сайты с нуля и грамотно оформлять их. Вы овладеете языками HTML 5, CSS 3, JavaScript, будете уметь использовать объектно-ориентированное программирование в PHP для создания сложных сайтов.

Программа построена с использованием сразу нескольких эффективных методов обучения, как классических, так и инновационных: лекции, практические занятия, лабораторные работы, видеоматериалы для самостоятельного обучения.

Дипломная программа подготовки состоит из 9 курсов:

- PHP. Уровень 4. Проектирование и разработка сложных веб-проектов на PHP 5;
- XML и XSLT. Современные технологии обработки данных для ВЕБ;
- JavaScript. Уровень 3. AJAX. Разработка веб-приложений для Web 2.0;
- JavaScript. Уровень 3. Серверное программирование на Node.js;
- JavaScript. Уровень 3. HTML5 API;
- JavaScript. Уровень 3. Knockout.js;
- JavaScript. Уровень 3. Использование библиотеки jQuery;
- JavaScript. Уровень 3. jQuery. Расширенные возможности;
- Консультация (дипломные программы).

Ваши знания будут подтверждены Дипломом о профессиональной переподготовке

Расписание уточняйте у менеджера
по тел.: +7 (495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

Стоимость обучения

	Частные лица	Для орг-ций
Очное	104290	119890
Очно-заочное	81890	96890

.NET разработчик. Разработка программного обеспечения

300 ак.ч.

NEW

.NET Framework – программная платформа, разработанная компанией Microsoft. Платформа позволяет создавать приложения различного типа, работающие на различных устройствах и в различных средах. При этом .NET Framework ориентирована на создание приложений, работающих под управлением семейства операционных систем Microsoft Windows.

Разработчики программного обеспечения неизменно занимают первые места рейтинга лучших профессий в IT отрасли. Программистов, которые используют возможности и инструменты .NET Framework часто называют .NET разработчиками. Стать специалистом можно за 4 - 5 месяцев, но важно правильно спланировать обучение.

Дипломная программа подготовки состоит из 5 курсов:

- Курс 10266: Программирование на C# с использованием Microsoft .NET Framework 4;
- Курс 10262: Разработка Windows приложений в Microsoft Visual Studio;
- Курс 10265: Разработка решений на базе технологий доступа к данным в Microsoft Visual Studio;
- Курс 20486: Разработка Web приложений с использованием ASP.NET 4.5 MVC 4;
- Курс 20487: Создание облачных решений и веб-сервисов.

Ваши знания будут подтверждены Дипломом о профессиональной переподготовке

Расписание уточняйте у менеджера
по тел.: +7 (495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

Стоимость обучения

	Частные лица	Для орг-ций
Очное	103490	110290
Очно-заочное	82490	87890



Прикладное программирование и базы данных

364 ак.ч.

Вы познакомитесь с языком программирования Python и СУБД PostgreSQL. В состав программы входит полная линейка курсов по Python – одному из самых перспективных языков программирования на сегодняшний день. Вы освоите его синтаксис, получите навыки структурного и процедурного программирования, познакомитесь с базовыми структурами. Кроме того, научитесь создавать объектно-ориентированные приложения, выполнять обработку данных и ориентироваться в библиотеке Python. И наконец, будете создавать веб-приложения на языке Python с использованием MVC-подхода на примере фреймворка Django.

В состав программы также включены курсы начального и продвинутого уровня по работе с PostgreSQL. Вы научитесь писать запросы к таблицам, модифицировать данные и создавать объекты БД. Курсы по PostgreSQL читаются на базе ОС Linux и частично на ОС Windows. Один из них посвящен основам администрирования PostgreSQL.

Дипломная программа подготовки состоит из 7 курсов:

- Python. Уровень 1. Основы программирования;
- Python. Уровень 2. Объектно-ориентированное программирование;
- PostgreSQL: Уровень 1. Основы SQL;
- PostgreSQL: Уровень 2. Продвинутые возможности;
- Python. Уровень 3. Разработка веб-приложений в Django;
- Основы администрирования СУБД PostgreSQL;
- Консультация (дипломные программы).

Ваши знания будут подтверждены Дипломом о профессиональной переподготовке

Расписание уточняйте у менеджера
по тел.: +7 (495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

Стоимость обучения

	Частные лица	Для орг-ций
Очное	102690	113490
Очно-заочное	92990	100990



ОТЗЫВЫ СЛУШАТЕЛЕЙ

Благодарю за качественные, продуманные и понятно построенные курсы по дипломной программе веб-программирования. Спасибо преподавателю Тарасову Алексею за интересную и доступную подачу материала на занятиях и созданные им группы в соцсетях по HTML, JavaScript, PHP и MySQL, где даже после окончания курсов могу общаться с единомышленниками, делиться своими результатами и задавать вопросы по веб-программированию.

Полученные знания уже применяю на практике на своей работе, оптимизирую базу данных и веб-интерфейсы. Также планирую собственные проекты. Теперь думаю, что всё это может стать реальностью, поскольку нет ничего невозможного и я реально поверил в свои силы! Осилить дипломную программу за 5 месяцев и считаю, что столько нового материала и в кратчайшие сроки можно освоить и применять на практике, только если это было действительно интересно, понятно и все возникающие вопросы сразу пояснялись. В чем я и убедился на курсах учебного Центра «Специалист» при МГТУ им. Н.Э.Баумана. Безусловно, это только начало моего пути в программировании, поскольку теперь обязательно буду изучать дополнительную литературу и повышать свой уровень, изучая специализированные сайты. Но быстрый и качественный старт без данных курсов был бы точно невозможен.

Всем рекомендую начинать новую страницу в программировании или актуализировать знания с такого «живого» разбора и изучения материала, как на курсах «Специалиста». И не стоит забывать, что и дипломы, и подтверждающие квалификацию сертификаты лишними точно не будут, главное – что за ними есть знания!

Павлов Денис Валерьевич
Дипломная программа:
«Веб-программист.Профессиональная
разработка на PHP и JS».

Дипломная программа профессиональной переподготовки	ак. ч.	Стоимость обучения			
		Частные лица		Для организаций	
		Очное	Очно-заочное	Очное	Очно-заочное
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ (САПР)					
Современные средства автоматизации проектирования в машиностроении	280	94290	59590	103490	66890
ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ					
Веб-дизайнер	280	70690	51990	79090	58390
Веб-программист. Профессиональная разработка на PHP и JS.	268	93890	53710	107890	61460
Интернет-маркетолог	264	86290	57390	97490	66390
СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					
Сертифицированный Системный Администратор (MCSA+CCNA)	460	92290	85190	103090	95690
Сертифицированный Сетевой Администратор (CCNA + Безопасность)	356	-	36890	-	43890
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ, КАДРОВОЕ ДЕЛО					
Руководитель кадровой службы со знанием 1С:Предприятие 8. Управление персоналом (редакция 3.0)	252	60290	39790	69090	46390
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА, 3D, АНИМАЦИЯ					
Дизайнер-верстальщик. Профессиональная верстка в Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign	264	73490	40220	80290	44470
Графический дизайн и реклама	336	88690	59990	98690	67490
Дизайн интерьера с компьютерным моделированием	312	69490	47490	79090	53990
СМЕТНОЕ ДЕЛО, МЕНЕДЖМЕНТ					
Профессионал в сметном деле и ценообразовании с использованием программ «СМЕТА.РУ» и «ГРАНДСМЕТА»	276	81090	53890	93090	63890
Финансовый менеджмент	252	79490	51890	88290	58390
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ					
Бухгалтерский учет и операции по расчету заработной платы в 1С	332	82690	52290	95890	61390
Бухгалтерский учет	252	59490	38290	69490	44890
Специалист по международным стандартам бухгалтерского учета и финансовой отчетности, МСФО	260	83090	52990	93490	59990
КУРСЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ (PM)					
Руководитель проектов	268	104290	67390	117890	76890
МЕНЕДЖМЕНТ, РЕКЛАМА, ПРОДАЖИ					
Логистика и управление цепями поставок	268	78890	50590	87090	56990
Директор маркетинга и рекламы	324	87090	52890	97490	60890



ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ ИТ-ПЕРСОНАЛА

Вы прослушали сертифицированные курсы в нашем Центре и хотите подтвердить свои знания? Сдайте экзамен и получите статус сертифицированного специалиста!

Система сертификации ведущих ИТ компаний (Microsoft, Cisco, Exin, Autodesk и др.) является общепризнанным стандартом во всем мире — она остается одним из наиболее эффективных способов достижения долгосрочных карьерных целей. Программы сертификации разработаны практически для каждого продукта — для ИТ-профессионалов, разработчиков и даже домашних пользователей.

На сегодняшний день наш Центр является:

- авторизованным центром Thomson Prometric, Pearson VUE, 1C, Exin, Kaspersky, EC-Council;
- единственным в России авторизованным центром Authorized Chaos Group V-Ray Certification Center.

Центр стал первым в России:

- авторизованным центром тестирования

Certiport по программе сертификации Microsoft Office Specialist и Autodesk Certified Professional.

К Вашим услугам — просторный класс тестирования, оснащенный самыми современными компьютерами, безопасными мониторами и системой кондиционирования. Сертифицированные администраторы центра тестирования окажут консультационные услуги по вопросам сертификации и подготовки к экзаменам, а также обеспечат Вам максимальный комфорт во время сдачи экзамена.

Со списком сертификационных экзаменов, доступных в нашем Центре Тестирования, можно познакомиться на сайте www.specialist.ru

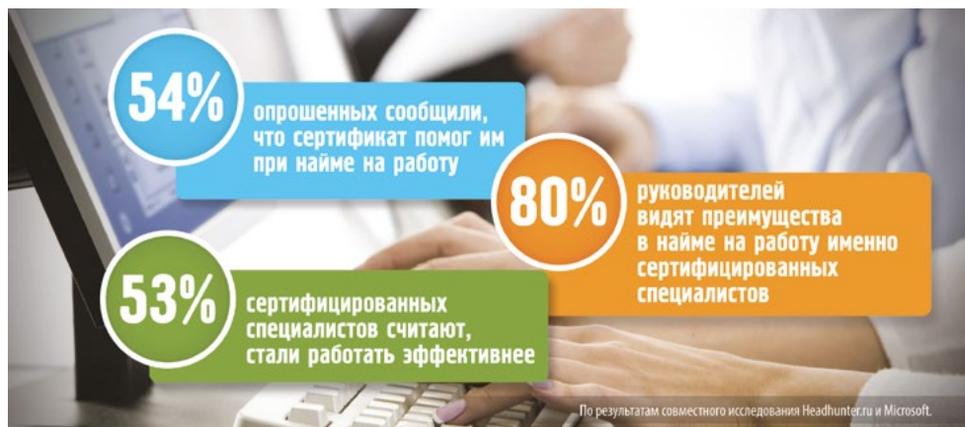
Тестирование проводится:

С понедельника по пятницу с 10:00 до 18:00.

По выходным с 10:00 до 16:00.

В учебном комплексе «Радио» (м. Бауманская, ул. Радио, д.24, стр. 1).

Тел.: +7 (495) 269 8911, www.specialist.ru



Сегодня невозможно представить работу крупных компаний, банков или государственных организаций без использования баз данных и средств бизнес-анализа. Базы данных позволяют хранить и получать доступ к большим объемам информации, а системы управления базами данных (СУБД) – осуществлять менеджмент доступных хранилищ информации. На сегодняшний день основными производителями СУБД и средств бизнес-анализа являются такие транснациональные корпорации, как Microsoft и Oracle. Наиболее распространенной СУБД является Microsoft SQL Server. На курсах по Microsoft SQL Server Вы освоите работу с реляционными БД, начиная с основных объектов, доступ к которым предоставляется с помощью языка SQL.

Средства Business Intelligence используются для бизнес анализа и моделирования различных процессов. Они позволяют справиться с избыточной информацией, заостряя внимание пользователей на ключевых факторах эффективности, моделируя исход вариантов действий, отслеживая результаты принятия решений. Вы можете узнать все о базах данных и средствах Business Intelligence на курсах нашего Центра, ведущего авторизованного учебного центра Microsoft в России. Занятия проводят сертифицированные тренеры Microsoft и сертифицированные специалисты Oracle. Обучение на курсах СУБД в Центре «Специалист» поможет Вам обеспечить эффективный менеджмент хранилищ информации в Вашей организации!

Путеводитель по курсам «Microsoft SQL Server 2014»



55073 Управление нормативными данными при помощи Master Data Services и Data Quality Services 2012-2014

55040: Data Mining на платформе Microsoft (Excel + SQL Server) **NEW**

50555 Визуализация данных при помощи SQL Server 2008R2/2012 и Report Builder 3.0

50578 Язык запросов MDX для аналитических служб SQL Server (OLAP)

50592 Расширенные возможности SQL Azure



Обновление навыков для перехода с SQL Server 2012 на SQL Server 2014

10977 Обновление навыков работы с SQL Server до версии 2014



Знаете ли вы, что

Только в нашем Центре курсы проводят суперспециалисты, имеющие статус MVP (Most Valuable Professional) – в переводе «наиболее ценный профессионал» от компании Microsoft. В России таким статусом владеют буквально единицы.

20461 Создание запросов в Microsoft SQL Server 2014

40 ак.ч.



Вы получите ценные практические навыки написания основных запросов на языке Transact-SQL для Microsoft SQL Server 2014. Данный курс является основой для всех дисциплин, связанных с SQL Server.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	06.06–10.06.16	08.08–12.08.16
16.05–27.05.16	27.06–08.07.16	15.08–26.08.16
16.05–20.05.16	04.07–08.07.16	03.09–01.10.16

Полное расписание смотрите на www.specialist.ru

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
23990	23990	25990

20462 Администрирование Microsoft SQL Server 2014

40 ак.ч.



Данный курс разработан для начинающих администраторов и разработчиков баз данных и приложений. Записавшись на обучение, Вы получите основные знания о платформе SQL Server 2014 и познакомитесь с ее расширенными возможностями. Курс содержит большое количество практических занятий, на которых Вы отработаете основные профессиональные навыки.

Требуемая подготовка:

20461 Создание запросов в Microsoft SQL Server 2014.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	27.06–08.07.16	03.09–01.10.16
16.05–27.05.16	11.07–15.07.16	19.09–23.09.16
23.05–27.05.16	15.08–26.08.16	17.10–28.10.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
28990	28990	31990

20463 Разработка хранилищ данных на базе Microsoft SQL Server 2014

40 ак.ч.



Курс 20463 создан специально для подготовки специалистов в сфере администрирования и разработки хранилищ данных. Курс будет полезен разработчикам баз данных и приложений, а также системным администраторам, желающим овладеть навыками работы с SQL Server на продвинутом уровне.

Требуемая подготовка:

20461 Создание запросов в Microsoft SQL Server 2014; 20462 Администрирование Microsoft SQL Server 2014; 20464 Разработка баз данных на базе Microsoft SQL Server 2014.

По окончании курса Вы будете уметь:

- проектировать и реализовывать хранилища данных;
- разрабатывать и обслуживать ETL-процедуры;
- выполнять типовые задачи по обслуживанию хранилищ данных;
- решать проблемы, возникающие при эксплуатации хранилищ данных.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	06.06–10.06.16	11.07–15.07.16
16.05–27.05.16	27.06–08.07.16	25.07–29.07.16
16.05–20.05.16	27.06–01.07.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
24750	30990	32990

Курс дал всё, что я хотел узнать по данной тематике. Открытый формат обучения дал возможность прослушать ещё раз те моменты, которые сходу не были понятны.

**ОТЗЫВЫ
СЛУШАТЕЛЕЙ**

Капленков Максим Валентинович
Курс: 20463С: Разработка хранилищ данных на базе Microsoft SQL Server 2014.

20464 Базы данных на Microsoft SQL Server 2014

40 ак.ч.



Данный курс направлен на подготовку квалифицированных специалистов, желающих получить престижную высокооплачиваемую работу. Пройдя обучение, слушатели получают навыки разработки баз данных.

Курс построен с упором на большое количество практических занятий. После каждого теоретического блока следует практическая часть: выполнение лабораторных и самостоятельных работ, демонстрация наглядных примеров, отработка типовых задач и пути решения проблем, часто встречающихся в рабочей практике.

Данный курс поможет подготовиться к сертификационному экзамену 70-464.

Требуемая подготовка:

20461 Создание запросов в Microsoft SQL Server 2014.

По окончании курса Вы будете уметь:

- проектировать базы данных;
- использовать механизмы контроля целостности данных;
- эффективно использовать индексы.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	15.08–19.08.16	17.10–28.10.16
16.05–27.05.16	03.09–01.10.16	07.11–18.11.16
06.06–10.06.16	19.09–30.09.16	28.11–02.12.16
27.06–08.07.16	26.09–30.09.16	12.12–23.12.16
27.06–01.07.16	03.10–07.10.16	16.01–20.01.17
15.08–26.08.16	10.10–14.10.16	16.01–27.01.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
24750	30990	32990

20465 Проектирование решений на основе баз данных SQL Server 2014

40 ак.ч.



Вы научитесь проектировать сложные базы данных и среду для их эффективной эксплуатации. Курс предназначен для специалистов, уже имеющих опыт использования SQL Server, администраторов и разработчиков баз данных и приложений.

Требуемая подготовка:

10777 Внедрение хранилищ данных в Microsoft SQL Server 2012 или 20464 Разработка баз данных на базе Microsoft SQL Server 2014.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. введение в архитектуру данных на предприятии;
2. управление группой серверов;
3. консолидация баз данных;
4. облачные решения;
5. Windows Azure;
6. базы данных SQL Azure;
7. SQL Server на виртуальных машинах Azure;
8. работа в режиме боевого дежурства;
9. кластеризация SQL Server;
10. группы AlwaysOn;
11. восстановление после сбоев;
12. репликация данных.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	27.06–01.07.16	15.08–26.08.16
16.05–27.05.16	27.06–08.07.16	03.09–01.10.16
06.06–10.06.16	25.07–29.07.16	05.09–09.09.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
24750	30990	32990

Потрясающий курс, получил столько новых знаний. Спасибо!

**ОТЗЫВЫ
СЛУШАТЕЛЕЙ**

Диков Сергей Михайлович
Курс: 20464С: Разработка баз данных на базе Microsoft SQL Server 2014.

Курс хорошо систематизирован, освещен широкий спектр тем.

**ОТЗЫВЫ
СЛУШАТЕЛЕЙ**

Суворов Игорь Алексеевич
Курс: Курс 20465С: Проектирование решений на основе баз данных SQL Server 2014.



20466 Построение отчётов и моделей данных в SQL Server 2014

40 ак.ч.



В рамках курса Вы познакомитесь с различными подходами к анализу данных, накопленных в базах данных и хранилищах. А также научитесь представлять результаты анализа в виде удобных отчётов.

Курс предназначен для администраторов и разработчиков баз данных, приложений и хранилищ данных, разработчиков и администраторов аналитических систем.

Требуемая подготовка:

Основы языка SQL.

По окончании курса Вы будете уметь:

- строить и использовать многомерные базы данных;
- строить и использовать табличные модели;
- строить отчёты, в том числе сложные;
- анализировать данные.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. введение в бизнес-аналитику и моделирование данных;
2. создание многомерных баз данных;
3. работа с кубами и размерностями;
4. работа с мерами и группами мер;
5. введение в MDX;
6. программные расширения куба;
7. табличные модели;
8. введение в DAXм
9. отчёты на платформе Reporting Services;
10. сложные элементы в отчётах;
11. управление построением отчёта;
12. PerformancePoint;
13. технологии добычи данных.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	27.06–08.07.16	15.08–26.08.16
16.05–27.05.16	27.06–01.07.16	03.09–01.10.16
23.05–27.05.16	25.07–29.07.16	05.09–09.09.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
26350	32990	32990



Гурьянов Михаил Алексеевич

Превосходный преподаватель и опытейший профессионал-практик по направлениям «Сетевые технологии» и «Базы данных». Слушатели высоко ценят его преподавательскую манеру — не отступая от программы авторизованных курсов, обязательно дополняет материал практическими живыми примерами, нестандартными объяснениями с вовлечением аудитории в обсуждение и решение практических задач.

Обладатель более 30 престижнейших международных сертификаций Microsoft и других вендоров.

Работал инженером-программистом, техническим консультантом в государственных и коммерческих организациях. Выполнил обязанности разработчика программного обеспечения (VB, Delphi, C++Builder, C#), системного администратора (Windows Server, Exchange, ISA, IIS, SMS, SCCM, MOM, SCOM, SBS), разработчика и администратора баз данных (Microsoft SQL Server, Oracle Database).

Квалифицированный преподаватель, умеющий доступно объяснить программу курса, разъяснить интересные вопросы любой сложности. Хорошо построенный курс.

**ОТЗЫВЫ
СЛУШАТЕЛЕЙ**

Леванова Татьяна Владимировна
Курс: 20461С: Создание запросов в Microsoft SQL Server 2014.

20467 Проектирование бизнес аналитики для самообслуживания и решений Big Data

40 ак.ч.



Вы овладеете мастерством создания аналитики самообслуживания и отчетов. Вы узнаете, как реализовать PowerPivot и табличную модель данных. Вы научитесь создавать мощную визуализацию данных с PowerPivot и службами отчетов SQL Server. Вы сможете открывать аналитическую картину бизнеса с помощью интеллектуального анализа данных (data mining). Курс поможет Вам подготовиться к экзамену Microsoft 70-467.

Требуемая подготовка:

10778 Реализация модели данных и отчетов с помощью Microsoft SQL Server 2014 или 20466 Построение отчетов и моделей данных в SQL Server 2014.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. введение в самостоятельную бизнес-аналитику;
2. самостоятельная отчетность;
3. самостоятельное моделирование при помощи PowerPivot;
4. импорт данных при помощи PowerQuery;
5. визуализация при помощи PowerView;
6. визуализация географических данных при помощи PowerMap;
7. коллективная аналитика на платформе SharePoint;
8. источники данных в Azure Data Market;
9. коллективная работа с инструментами Power BI на платформе Office 365;
10. введение в технологии BIG DATA и Azure HDInsight;
11. обработка BIG DATA при помощи механизмов Pig и Hive;
12. обработка BIG DATA при помощи Azure HDInsight.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	25.07–29.07.16	19.09–30.09.16
16.05–27.05.16	15.08–26.08.16	26.09–30.09.16
30.05–03.06.16	03.09–01.10.16	03.10–07.10.16
27.06–08.07.16	05.09–09.09.16	10.10–14.10.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
29990	29990	32990

Защита данных в SQL Server 2014

16 ак.ч.



SQL Server – комплексная платформа управления данными и бизнес-анализа, предлагающая разработчикам и пользователям широкий набор возможностей по созданию решений с высоким уровнем производительности, надежности и безопасности. Возможности SQL Server 2014 позволяют анализировать большие объемы информации, моделируя и отслеживая результаты принятия тех или иных решений.

Курс сочетает в себе теоретическое изложение внутренних механизмов SQL-сервера, влияющих на безопасность баз данных и набор практических рекомендаций, пригодных для немедленного применения в уже эксплуатируемых либо в разрабатываемых базах данных.

Требуемая подготовка:

Курс 20461C: Создание запросов в Microsoft SQL Server 2014. Курс 20464C: Базы данных на Microsoft SQL Server 2014.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. концепции защиты данных в SQL-сервере;
2. развёртывание SQL-сервера;
3. аутентификация и авторизация;
4. защита данных;
5. аудит;
6. угрозы и противодействие им.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	03.09–01.10.16	14.11–18.11.16
16.05–27.05.16	05.09–09.09.16	21.11–25.11.16
16.05–20.05.16	19.09–30.09.16	05.12–09.12.16
06.06–10.06.16	26.09–30.09.16	12.12–23.12.16
27.06–01.07.16	03.10–07.10.16	26.12–30.12.16
27.06–08.07.16	10.10–14.10.16	16.01–20.01.17
25.07–29.07.16	17.10–28.10.16	16.01–27.01.17
15.08–26.08.16	07.11–18.11.16	13.02–17.02.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
11990	11990	13990



Настройка производительности и оптимизация SQL Server 2014

40 ак.ч.



Курс сочетает в себе теоретическое изложение внутренних механизмов SQL-сервера, влияющих на производительность баз данных и набор практических рекомендаций, пригодных для немедленного применения в уже эксплуатируемых либо в разрабатываемых базах данных.

Требуемая подготовка:

Курс 20461C: Создание запросов в Microsoft SQL Server 2014. Курс 20464C: Базы данных на Microsoft SQL Server 2014.

По окончании курса Вы будете уметь:

- настраивать механизмы хранения и доступа к данным для максимальной производительности;
- использовать инструменты мониторинга и оптимизации производительности баз данных;
- ускорять работу запросов и операций над данными.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. введение;
2. архитектура SQL-сервера;
3. СУБД;
4. инструменты настройки производительности;
5. оптимизация запросов и операций;
6. работа с индексами;
7. статистика;
8. обработка данных в оперативной памяти (in-memory).

Расписание занятий

14.05–11.06.16	03.09–01.10.16	12.12–23.12.16
16.05–20.05.16	05.09–09.09.16	26.12–30.12.16
16.05–27.05.16	19.09–30.09.16	16.01–27.01.17
06.06–10.06.16	26.09–30.09.16	13.02–17.02.17
27.06–01.07.16	03.10–07.10.16	18.02–18.03.17
27.06–08.07.16	10.10–14.10.16	13.03–24.03.17
25.07–29.07.16	17.10–28.10.16	13.03–17.03.17
15.08–26.08.16	07.11–18.11.16	01.04–29.04.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
26990	26990	28990

10977 Обновление навыков работы с SQL Server до версии 2014

40 ак.ч.



Курс предназначен для специалистов, работающих с платформой SQL Server, этот курс предлагает самый быстрый и эффективный путь освоения нововведений последней 2014-й версии.

Требуемая подготовка:

Курс 10774 Создание запросов в Microsoft SQL Server 2012; Курс 10775 Администрирование баз данных в Microsoft SQL Server 2012; Курс 10776AB Разработка баз данных в Microsoft SQL Server 2012.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. введение в SQL Server 2014;
2. нововведения для разработчиков баз данных;
3. обработка данных в оперативной памяти;
4. инструменты для администратора баз данных;
5. механизмы защиты данных;
6. работа в режиме боевого дежурства и аварийное восстановление;
7. нововведения в интеграционных службах (Integration Services);
8. службы очистки данных (Data Quality Services);
9. управление нормативными справочниками (Master Data Services);
10. отчётные службы (Reporting Services);
11. аналитические табличные модели;
12. Excel, как инструмент персональной бизнес-аналитики;
13. введение в облачные решения по обработке данных;
14. облачная СУБД SQL Azure;
15. решения в парадигме BIG Data.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	27.06–08.07.16	19.09–30.09.16
16.05–27.05.16	25.07–29.07.16	26.09–30.09.16
16.05–20.05.16	15.08–26.08.16	03.10–07.10.16
06.06–10.06.16	03.09–01.10.16	10.10–14.10.16
27.06–01.07.16	05.09–09.09.16	17.10–28.10.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
24990	24990	26990

55073 Управление нормативными данными при помощи Master Data Services и Data Quality Services 2012 - 2014

■ 24 ак.ч.



Нормативные справочники – это особенные данные, которые используются сразу в нескольких корпоративных информационных системах и требуют особенно осторожного обращения. Для работы с нормативными данными Microsoft предлагает Master Data Services. Курс даёт все необходимые навыки для внедрения Master Data Services или для поддержки существующего решения.

Требуемая подготовка

10774 Создание запросов в Microsoft SQL Server 2012; Курс 10775 Администрирование баз данных в Microsoft SQL Server 2012; Курс 10776 Разработка баз данных в Microsoft SQL Server 2012.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. управление нормативными данными;
2. обзор Master Data Services;
3. моделирование данных;
4. импорт данных;
5. управление версиями;
6. бизнес-правила;
7. защита в MDS;
8. публикация данных;
9. надстройка Excel для работы с MDS;
10. MDS и веб-службы.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	15.08–26.08.16	17.10–28.10.16
16.05–27.05.16	03.09–01.10.16	07.11–18.11.16
16.05–20.05.16	05.09–09.09.16	14.11–18.11.16
06.06–10.06.16	19.09–30.09.16	21.11–25.11.16
27.06–08.07.16	26.09–30.09.16	05.12–09.12.16
27.06–01.07.16	03.10–07.10.16	12.12–23.12.16
25.07–29.07.16	10.10–14.10.16	26.12–30.12.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
13990	13990	15990

55040: Data Mining на платформе Microsoft (Excel + SQL Server)

■ 24 ак.ч.



За термином «Data Mining» скрывается набор разнообразных алгоритмов, предназначенных для глубокого анализа накопленной цифровой информации. Эти алгоритмы позволяют находить скрытые закономерности и неочевидные зависимости, которые можно будет использовать для предсказания поведения исследуемых процессов в будущем.

Пройдя курс 55040A: Data Mining на платформе Microsoft (Excel + SQL Server), Вы сможете узнать все об этом методе обработки данных, а также о его практической реализации с помощью прогрессивной технологии анализа PowerPivot для Microsoft Excel. Этот программный инструмент позволяет коллективно работать с полученными выводами в Microsoft SharePoint.

Требуемая подготовка

Microsoft Excel 2016/2013. Уровень 3. Анализ и визуализация данных.

По окончании курса Вы будете уметь:

- понимать работы механизмов глубокого исследования данных;
- искать скрытые зависимости и закономерности в больших объёмах данных;
- создавать и использовать программные механизмы для глубокого исследования данных;
- использовать готовые решения класса «Data Mining».

Расписание занятий

14.05–11.06.16	25.07–29.07.16	21.11–25.11.16
16.05–20.05.16	03.09–01.10.16	26.12–30.12.16
16.05–27.05.16	19.09–30.09.16	16.01–20.01.17
06.06–10.06.16	26.09–30.09.16	16.01–27.01.17
27.06–01.07.16	03.10–07.10.16	13.02–17.02.17
27.06–08.07.16	07.11–18.11.16	18.02–18.03.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
18990	18990	20990



Анализ данных на языке SQL

■ 24 ак.ч.



Хотите свободно и уверенно пользоваться базами данных, используя язык SQL? Пройдите наш курс для аналитиков и разработчиков отчётов! Вы будете самостоятельно составлять запросы на SQL к базам данных. Сможете проводить наиболее распространённые операции с одной и несколькими таблицей, модифицировать данные и извлекать их из разных источников. Освоите функционал построения простых отчётов, включая ранжирование и сводные таблицы. Научитесь анализировать большие объёмы информации, а также работать с хранилищами и витринами данных.

Требуемая подготовка

Microsoft Excel 2016/2013. Уровень 1. Работа с Excel 2016/2013.

По окончании курса Вы будете уметь:

- использовать современные базы данных;
- составлять запросы к базам данных на языке SQL;
- использовать сложные конструкции SQL;
- выполнять простой анализ данных;
- строить отчёты.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. реляционные базы данных;
2. простые операции с одной таблицей;
3. трансформация таблицы;
4. модификация данных;
5. операции с несколькими таблицами;
6. построение отчётов;
7. работа с хранилищами и витринами данных.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	27.06–01.07.16	05.09–09.09.16
16.05–20.05.16	25.07–29.07.16	19.09–30.09.16
06.06–10.06.16	15.08–26.08.16	26.09–30.09.16
14.06–21.06.16	03.09–01.10.16	03.10–07.10.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
13900	15490	16490

Анализ данных на языке SQL. Уровень 2

■ 40 ак.ч.



Углубите свои знания в области аналитики и разработки отчётов с помощью SQL! Пройдя этот курс, Вы научитесь программировать динамические запросы, выполнять глубокий анализ данных и строить сложные отчёты. А также познакомитесь с математическими и статистическими функциями, основными представлениями и процедурами. Вы будете свободно ориентироваться в основных методах анализа данных и выбирать оптимальный метод в зависимости от задачи. После обучения Вы сможете позиционировать себя как уверенного пользователя языка SQL.

Требуемая подготовка

Анализ данных на языке SQL.

По окончании курса Вы будете уметь:

- профессионально пользоваться современными базами данных;
- использовать сложные конструкции SQL;
- выполнять глубокий анализ данных;
- строить сложные отчёты;
- выбирать адекватный задаче метод анализа данных.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. постановка задачи;
2. функции, операторы и программные модули;
3. структуры данных;
4. методы анализа.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	15.08–26.08.16	07.11–18.11.16
16.05–20.05.16	03.09–01.10.16	14.11–18.11.16
16.05–27.05.16	19.09–30.09.16	21.11–25.11.16
06.06–10.06.16	26.09–30.09.16	05.12–09.12.16
27.06–01.07.16	03.10–07.10.16	12.12–23.12.16
27.06–08.07.16	10.10–14.10.16	26.12–30.12.16
25.07–29.07.16	17.10–28.10.16	16.01–20.01.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
25990	25990	27990



Разработка и внедрение систем показателей BSC и KPI

16 ак.ч.

В

В программе рассматриваются актуальные технологии реализации стратегии на основе системы сбалансированных показателей (Balanced Scorecard – BSC) и методики ключевых показателей эффективности (Key Performance Indicator – KPI).

Научившись применять систему показателей, Вы повысите управляемость и эффективность деятельности предприятия. Сможете прояснить каскадирование показателей на нижние уровни управления и построить систему мотивации на основе KPI. Будете оценивать результаты деятельности и эффективность сотрудников, бизнес-процессов, обеспечив связь между целями и работой всех структур. Вы сосредоточите ресурсы на реализации стратегии компании и добьётесь неуклонного движения к поставленным целям.

Требуемая подготовка

«Менеджер по маркетингу и рекламе» или «Руководитель структурного подразделения», или опыт работы в менеджерских должностях от 1 года.

По окончании курса Вы будете уметь:

- разрабатывать стратегические цели компании на основе системы BSC;
- измерять достижения целей с помощью ключевых показателей – KPI;
- разрабатывать корпоративные ключевые показатели для структурных подразделений и персонала – KPI(с) на основе стратегии компании;
- разрабатывать системы мотивации на основе KPI;
- управлять выполнением KPI, повышением эффективности работы структурных подразделений.

Расписание занятий

30.05–31.05.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
7150	7990	8990

Самородов Федор Анатольевич

Преподаватель специального назначения, обладатель престижного статуса Microsoft Certified Master.

На занятиях Фёдор Анатольевич во главу угла ставит принцип «Зри в корень!» - важно не только изучить работу механизма, но и понять почему он работает именно так, а не иначе.

Сочетание инженерного и естественнонаучного стилей изложения позволяет передать слушателям увлечённость и творческий подход преподавателя. Федор Анатольевич неизменно получает самые восторженные отзывы выпускников.

Окончил МГТУ им. Н.Э. Баумана. Специалист широкого профиля в области проектирования и разработки программного обеспечения. Обладает многолетним опытом работы в качестве руководителя команды разработчиков и главного архитектора.

ОТЗЫВЫ СЛУШАТЕЛЕЙ

Очень понравился уровень преподавателя. Сложные вещи объясняются очень доходчиво! Спасибо Федору Самородову.

Барбарошие Николай Анатольевич
Курс: Анализ данных на языке SQL.
Уровень 2



Стресс-менеджмент для ИТ-специалистов

8 ак.ч.

B

Если Вам трудно настраиваться на работу в непростых психологических условиях или Вы опасаетесь, что сами невольно станете источником стресса для коллег – запишитесь на курс «Стресс-менеджмент для ИТ-специалистов».

Цели курса:

- познакомить слушателей с механизмами возникновения стресса, технологиями преодоления стресса в экстремальных ситуациях многозадачности и цейтнота;
- освоить техники управления стрессом в критичных ситуациях, выработать индивидуальный алгоритм антистрессового поведения;
- развивать аналитические и диагностические навыки принятия решения в ситуации стресса;
- провести диагностику стрессогенов у себя, оценить себя как возможный источник стресса для окружающих;
- тренинг проводится по методике Британского института персонала и развития (CIPD), и включает теоретический материал и упражнения направленные на отработку практических умений и навыков обучаемых (30% - теория, 70% - практика).

Расписание уточняйте у менеджера

по тел.: +7 (495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
3990	3990	5990

Удобство организации учебного процесса от момента заказа курсов до непосредственного обучения. Информационный обмен на высшем уровне. Обратная связь с кураторами и «бумажный» документооборот организованы прекрасно.

ОТЗЫВЫ СЛУШАТЕЛЕЙ

Милованов Антон Михайлович
Отзыв о учебном центре «Специалист» при МГТУ им. Н.Э. Баумана.



Microsoft Partner

Gold Learning

Центр компьютерного обучения
«Специалист» при МГТУ
им. Н.Э. Баумана – учебный центр
Microsoft №1 в России!

С 2002 г. Центр обладает высшим партнерским статусом в области обучения, в декабре 2010 года «Специалист» первым в России получил высший партнерский статус Microsoft Partner Gold Learning в рамках новой партнерской программы Microsoft Partner Network, 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». С 2010 года «Специалист» был признан «Лучшим учебным центром Microsoft в России, Центральной и Восточной Европе». Каждый 4-ый сертификат Microsoft в России выдан в «Специалисте»! За последние 12 лет выпускниками авторизованных курсов Microsoft в Центре стали более 60 000 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.

PostgreSQL: Уровень 1. Основы SQL

40 ак.ч.



Курс обеспечивает слушателей базовыми знаниями SQL, позволяющими разработчику писать запросы к одной или нескольким таблицам, модифицировать данные таблиц и создавать объекты базы данных.

Курс предусматривает практические занятия. Материал данного курса незначительно зависит от выбора операционной системы. Курс читается на базе ОС Linux, часть материала читается на базе ОС Windows.

Требуемая подготовка

Основы программирования и баз данных.

Расписание занятий

16.05–20.05.16	17.10–21.10.16	12.12–23.12.16
14.06–27.06.16	14.11–25.11.16	06.02–10.02.17
19.09–30.09.16	05.12–09.12.16	06.02–17.02.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
19500	22990	23990

PostgreSQL: Уровень 2. Продвинутое

40 ак.ч.



Курс знакомит слушателей с языком PL/PgSQL и помогает им понять основные возможности этого мощного языка программирования. Также рассматриваются иные возможности расширения PostgreSQL.

Требуемая подготовка

PostgreSQL: Уровень 1. Основы SQL. Начальные навыки программирования на языке C или на языке Python.

Расписание занятий

16.05–27.05.16	19.09–30.09.16	12.12–23.12.16
16.05–20.05.16	17.10–21.10.16	12.12–16.12.16
15.08–19.08.16	14.11–25.11.16	06.02–10.02.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
23990	23990	24990

Основы администрирования СУБД PostgreSQL

40 ак.ч.



На курсе изучается установка программного обеспечения и сопровождение базы данных PostgreSQL. Вы узнаете, как создается база данных, изучите средства эффективного управления компонентами базы данных.

Предусматриваются практические занятия. Курс читается на платформе Linux. Для слушателей опыт работы с Linux не является обязательным. Также рассматриваются основные особенности администрирования PostgreSQL под управлением ОС семейства Windows.

Требуемая подготовка

Основы программирования и баз данных.

По окончании курса Вы будете уметь:

- устанавливать программное обеспечение и конфигурировать базу данных PostgreSQL;
- управлять пользователями и многое другое.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. установка PostgreSQL;
2. первоначальная настройка;
3. управление пользователями;
4. управление базами данных (часть первая);
5. управление базами данных (часть вторая);
6. регламентное обслуживание базы данных;
7. резервное копирование;
8. локализации и сопоставления;
9. мониторинг базы данных;
10. репликации и балансировка нагрузки.

Расписание занятий

16.05–20.05.16	19.09–30.09.16	12.12–16.12.16
14.06–27.06.16	17.10–21.10.16	12.12–23.12.16
15.08–19.08.16	14.11–25.11.16	06.02–10.02.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
26990	26990	29990

В связи с ростом спроса планируются дополнительные группы, а также расширение ассортимента курсов!





Завьялов Андрей Николаевич

Настоящий преподаватель-эксперт, сертифицированный тренер Microsoft. Опыт преподавания — более 10 лет. Умеет доступно изложить самый сложный материал. Стремление передать весь свой огромный опыт и глубокие знания, доброжелательность к слушателям, использование на занятиях практических примеров из жизни отмечают все его благодарные слушатели.

В Центре «Специалист» преподает с 1999 года, специализируется на проведении обучения по базам данных Microsoft Access и программированию в среде Microsoft Office на языке VBA. Помимо преподавания в Центре, оказывает консалтинговые услуги и участвует в разработках приложений для настольных баз данных и в проектах автоматизации приложений Microsoft Office.

Автор многочисленных статей в популярном компьютерном журнале «Компьютер Пресс».

ОТЗЫВЫ СЛУШАТЕЛЕЙ

Очень увлеченный и заинтересованный преподаватель. Досконально владеющий темой. Индивидуальный подход к каждому студенту!

Чернышова Мария Анатольевна
Курс: Microsoft Excel 2016/2013. Уровень 4.
Макросы на VBA.

Microsoft Access 2016/2013. Уровень 1. Обработка и анализ информации в базах данных

20 ак.ч.



Вы научитесь с помощью Microsoft Access 2016 создавать базы данных для хранения табличной информации из различных источников, формировать запросы и отчеты для анализа информации и просмотра результатов, создавать экранные формы, которые превратят базу данных в удобное приложение для конечного пользователя.

Пройдя курс, Вы освоите не только базовый функционал, сохраняющийся с версии Access 2003, но и возможности, появившиеся в версиях Access 2007/2010 и новые возможности Access 2016/2013, что позволит Вам эффективнее использовать программу Microsoft Access 2016 в повседневной работе.

В курс входят материалы авторизованного курса Microsoft 50135A: Learn Microsoft Office Access 2007 Step by Step, Level 1. По окончании обучения выдается 2 документа – международный сертификат Microsoft и свидетельство Центра «Специалист».

Данный курс готовит к сдаче модуля по Access для получения ведущего международного сертификата компьютерной грамотности European Computer Driving Licence (ECDL).

Требуемая подготовка

Microsoft Excel 2016/2013. Уровень 1. Работа с Excel 2016/2013.

Расписание занятий

12.05–18.05.16	05.09–09.09.16	23.11–29.11.16
11.06–25.06.16	07.09–09.09.16	30.11–02.12.16
20.07–22.07.16	12.10–14.10.16	10.12–24.12.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
8050	8990	9990

Microsoft Access 2016/2013. Уровень 2. Разработка баз данных. Таблицы и запросы

24 ак.ч.



Цель курса – максимально полно освоить возможности работы с информацией в системе управления базами данных Microsoft Office Access 2016.

Обновленный интерфейс Microsoft Access 2016 поможет Вам сосредоточиться на главном при работе с базой данных и быстрее изучить ее основные инструменты.

Этот курс читают только сертифицированные тренеры Microsoft!

Требуемая подготовка

Microsoft Access 2016/2013. Уровень 1. Обработка и анализ информации в базах данных.

По окончании курса Вы будете уметь:

- проектировать базы данных Microsoft Access 2016/2013;
- создавать таблицы и устанавливать связи между ними;
- выполнять импорт и устанавливать связь с внешними источниками данных;
- создавать сложные запросы на выборку;
- создавать запросы для изменения содержимого таблиц;
- создавать SQL запросы на объединение.

Расписание занятий

10.09–24.09.16	29.10–12.11.16
19.10–21.10.16	07.12–09.12.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
8950	9990	12490

После этого курса уверена, что смогу самостоятельно создать базу данных для своей работы!

ОТЗЫВЫ СЛУШАТЕЛЕЙ

Батяева Александра Евгеньевна
Курс: Microsoft Access 2013/2010. Уровень 2.
Разработка баз данных. Таблицы и запросы.

Microsoft Access 2016/2013. Уровень 3. Разработка баз данных. Формы, отчеты и макросы

24 ак.ч.



Новейшая версия популярной системы управления настольными базами данных Microsoft Access 2016 позволяет не только легко создать базу данных для хранения табличной информации, но и разработать полностью автоматизированное приложение к базе данных, предназначенное для работы конечных пользователей. Благодаря простоте и удобству рабочих инструментов, программа Microsoft Access является средством быстрой разработки приложений к базам данных.

Программа курса ориентирована на опытных пользователей Microsoft Access 2016/2013, желающих научиться разрабатывать собственные приложения и автоматизировать работу других пользователей с базами данных Microsoft Access.

Базы данных используют в работе сотрудники, занятые обработкой статистики и складские работники, аналитики и экономисты, специалисты отдела кадров и сотрудники архивов.

Требуемая подготовка

Microsoft Access 2016/2013. Уровень 2. Разработка баз данных. Таблицы и запросы.

Расписание занятий

30.05–01.06.16	19.11–03.12.16
01.10–15.10.16	12.12–19.12.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
9850	10990	13490

Понравилось: помещение, преподаватель, внимательное отношение и готовность помочь всех сотрудников.

ОТЗЫВЫ СЛУШАТЕЛЕЙ

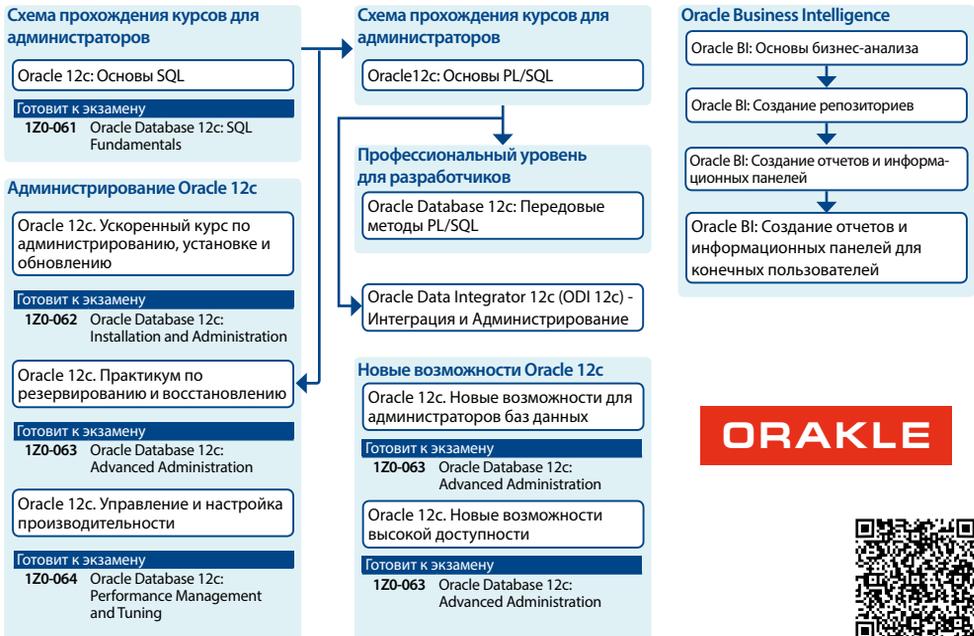
Жакова Галина Павловна
Курс: Microsoft Access 2013/2010.
Разработка баз данных.
Формы, отчеты и макросы.



Благодаря расширенным возможностям, 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. Oracle – это пригласительный билет на престижную работу практически в любую точку мира! Все наши курсы 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. В программе каждого курса предусмотрено выполнение большого количества лабораторных работ. Курсы готовят Вас к сдаче сертификационных экзаменов программы Oracle Certified Professional на статус Database Administrator.

Путеводитель по курсам «Oracle»



Oracle 12c: Основы SQL

40 ак.ч.



Курс обеспечивает слушателей базовыми знаниями 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.

Требуемая подготовка

Основы программирования и баз данных.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. введение в базу данных Oracle 12c;
2. извлечение данных при помощи команды SELECT языка SQL;
3. ограничение и сортировка данных;
4. использование однострочных функций в команде SELECT;
5. использование функций преобразования и условных выражений;
6. агрегирование данных с использованием групповых функций;
7. выборка данных из нескольких таблиц;
8. использование подзапросов;
9. использование операторов работы над множествами;
10. манипулирование данными;
11. использование команд DDL для создания и управления таблицами;
12. создание других объектов схемы;
13. контроль доступа пользователя;
14. управление объектами схемы;
15. управление объектами при помощи словаря данных;
16. манипулирование большими наборами данных;
17. сопровождение данных различных временных зон
18. выборка данных с использованием усложнённых подзапросов и многое другое.

Расписание занятий

23.05–27.05.16	05.09–16.09.16	29.10–26.11.16
27.06–01.07.16	05.09–09.09.16	14.11–18.11.16
25.07–29.07.16	03.10–07.10.16	14.11–25.11.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
23750	27990	30990

Oracle12c: Основы PL/SQL

40 ак.ч.



Курс знакомит слушателей с языком PL/SQL и помогает им понять основные возможности этого мощного языка программирования. Слушатели узнают, как создавать блоки кода PL/SQL, которые могут быть использованы множеством форм, отчётов и приложений управления данными.

Требуемая подготовка

Oracle 12c: Основы SQL.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. введение в PL/SQL;
2. объявление идентификаторов в PL/SQL;
3. написание исполняемых операторов;
4. взаимодействие с сервером базы данных Oracle;
5. написание управляющих структур;
6. работа с составными типами данных;
7. использование явных курсоров;
8. обработка исключений;
9. создание хранимых процедур;
10. создание хранимых функций;
11. создание пакетов;
12. работа с пакетами;
13. использование стандартных пакетов Oracle в разработке приложений;
14. динамический SQL и метаданные;
15. рекомендации по дизайну кода PL/SQL;
16. создание триггеров базы данных;
17. создание комбинированных (COMPOUND) триггеров, DDL-триггеров и триггеров, срабатывающих по системным событиям базы данных;
18. использование компилятора PL/SQL;
19. сопровождение кода PL/SQL;
20. обслуживание зависимостей.

Расписание занятий

16.05–27.05.16	10.10–14.10.16	06.02–17.02.17
04.07–08.07.16	28.11–09.12.16	13.02–17.02.17
19.09–30.09.16	19.12–23.12.16	17.04–21.04.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
24600	28990	30990



Oracle 12c. Ускоренный курс по администрированию, установке и обновлению

40 ак.ч.



Представляем уникальный интенсив для инженеров техподдержки, технических администраторов, администраторов хранилищ данных, знакомых с основами работы с Oracle. Обучение проводится на платформе Linux. Пятидневный курс на русском языке содержит основную информацию об установке, администрировании и обновлении Oracle 12c. Вы познакомитесь с архитектурой базы данных и поймёте принцип взаимодействия её основных компонентов. Курс ориентирован на практику.

Требуемая подготовка
Oracle 12c: Основы SQL.

По окончании курса Вы будете уметь:

- использовать Oracle Restart для управления компонентами;
- обновлять базы данных до Oracle Database 12c;
- устанавливать Oracle Grid Infrastructure на отдельный сервер;
- создавать контейнерную базу данных;
- создавать базу данных Oracle;
- устанавливать программное обеспечение Oracle Database 12c;
- мониторить базу данных;
- управлять производительностью базы данных;
- внедрять аудит базы данных;
- конфигурировать Oracle*Net;
- конфигурировать базу данных для операций резервирования и восстановления;
- описывать архитектуру базы данных;
- управлять экземпляром базы данных;
- управлять структурами хранения базы данных.

Расписание занятий

29.05–26.06.16	20.03–31.03.17	11.12–22.12.17
03.10–14.10.16	19.06–30.06.17	
12.12–23.12.16	02.10–13.10.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
26300	30990	35490

Oracle 12c. Практикум по резервированию и восстановлению

40 ак.ч.



В курсе подробно рассматриваются вопросы резервирования базы данных, шаги и методы ее восстановления после различных сбоев. Слушатели учатся эффективно управлять памятью и выполнять некоторые задачи по оценке и настройке производительности, в том числе с использованием ряда консультантов. Курсом охвачены все типы технологии Flashback, планирование заданий внутри и вне базы данных, управление системными ресурсами.

Требуемая подготовка

Знание языков SQL и PL/SQL. Oracle 12c. Ускоренный курс по администрированию, установке и обновлению.

По окончании курса Вы будете уметь:

- разрабатывать эффективные процедуры резервирования и восстановления;
- использовать настройки резервирования для выполнения операций резервирования на диски и ленты;
- применять процедуры восстановления для восстановления после сбоя носителя и иных видов сбоев;
- диагностировать и устранять сбои данных;
- использовать технологии Flashback Technologies и клонирования баз данных в качестве дополнения к процедурам резервирования и восстановления;
- повышать доступность базы данных при помощи соответствующих стратегий резервирования и восстановления.

Расписание занятий

17.10–28.10.16	03.04–14.04.17	16.10–27.10.17
----------------	----------------	----------------

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
30990	30990	35490

Oracle Database 12c: Передовые методы PL/SQL

24 ак.ч.



В курсе изучаются современные возможности PL/SQL по разработке и отладке PL/SQL-программ, наиболее эффективно взаимодействующих с базой данных и другими приложениями. Рассматриваются вопросы написания оптимального кода, использования внешних подпрограмм, написанных на языках C и Java, применения механизма детального контроля доступа, а также защиты кода от SQL-внедрений.

Вы научитесь использовать все функциональные возможности курсоров, пакетов, больших объектов, коллекций и методов взаимодействия с другими приложениями.

Требуемая подготовка

Oracle 12c: Основы SQL. Oracle12c: Основы PL/SQL.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. введение;
2. обзор концепций программирования на PL/SQL;
3. дизайн кода PL/SQL;
4. обзор коллекций;
5. использование коллекций;
6. манипулирование большими объектами;
7. использование продвинутых методов интерфейсов;
8. настройка производительности кода PL/SQL;
9. увеличение производительности за счет кэширования;
10. анализ кода PL/SQL;
11. профилирование и трассировка кода PL/SQL;
12. внедрение виртуальной частной базы данных при помощи детального контроля доступа;
13. защита кода от SQL-внедрений.

Расписание занятий

11.07–18.07.16	27.02–06.03.17	27.11–04.12.17
29.11–06.12.16	03.07–10.07.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
17990	17990	19990

Oracle 12c. Управление и настройка производительности

40 ак.ч.



NEW

Данный курс поможет Вам получить комплексные знания об управлении и настройке производительности Oracle Database 12c. Курс читается на русском языке на платформе Linux. Вы познакомитесь с методологией настройки и изучите основные инструменты для мониторинга и диагностики проблем производительности SQL и экземпляра баз данных. А также научитесь осуществлять упреждающее управление.

Требуемая подготовка

Знание языков SQL и PL/SQL. Oracle 12c.

Ускоренный курс по администрированию, установке и обновлению.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. основы настройки производительности;
2. использование Automatic Workload Repository;
3. идентификация проблем производительности;
4. использование метрик и предупреждений;
5. базовые диапазоны;
6. использование инструментов, основанных на AWR;
7. мониторинг баз данных в реальном времени;
8. мониторинг приложений;
9. идентификация проблемных операторов SQL;
10. влияние на оптимизатор;
11. уменьшение цены операторов SQL;
12. использование SQL Performance Analyzer;
13. управление производительностью SQL;
14. использование Database Replay;
15. настройка разделяемого пула;
16. настройка кэша буферов;
17. настройка PGA и временного табличного пространства;
18. автоматическое управление памятью;
19. настройка ввода/вывода.

Расписание занятий

07.11–18.11.16	17.04–28.04.17	13.11–24.11.17
----------------	----------------	----------------

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
30990	30990	35490



Oracle 12c. Новые возможности для администраторов баз данных

40 ак.ч.

NEW

Этот пятидневный курс поможет изучить новые возможности и ключевые улучшения в базе данных Oracle 12c.

Требуемая подготовка

Опыт работы с Oracle Database 11g.

По окончании курса Вы будете уметь:

- создавать и управлять контейнерные и подключаемые базы данных;
- управлять операциями онлайн-переноса файлов данных, жизненным циклом данных при помощи карт ввода/вывода и автоматической оптимизацией данных;
- конфигурировать объединенный журнал аудита и многое другое.

Расписание уточняйте у менеджера

по тел.: +7 (495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
30990	30990	35490

Oracle 12c. Новые возможности высокой доступности

24 ак.ч.

NEW

B

Этот трехдневный курс рассматривает новые возможности высокой доступности, предоставляемые Clusterware, Automatic Storage Management и Cloud FS, Oracle Real Application Clusters (RAC), Oracle Data Guard и Oracle Global Data Services.

Требуемая подготовка

Опыт работы с Oracle Database 11g: Release 2, включая Clusterware, ASM и RAC.

Расписание уточняйте у менеджера

по тел.: +7 (495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
19990	19990	22990



Флока Василий Борисович

Преподаватель с широким кругозором и большим опытом работы, практикующий эксперт по работе с Oracle, Oracle DBA, Oracle PL/SQL. Более 20 лет является практикующим программистом и разработчиком высшего уровня. Прекрасно знает Delphi XE, OLAP DML, PL/SQL, RMAN. Всегда готов поделиться со слушателями накопленными знаниями в области администрирования и разработки ИТ-инфраструктуры на основе ПО Oracle, миграции серверов БД в кластер (опция Oracle RAC), системы виртуализации Oracle VM и пр.

Василий Борисович с красным дипломом окончил Харьковский военный университет по специальности «инженер-исследователь по радиотехнике». Ежегодно проходит курсы повышения квалификации по Oracle, является сертифицированным администратором и экспертом Oracle Database, начиная с версии 9i до 12c.

Замечательный преподаватель, доступно и понятно излагает всю необходимую информацию.

**ОТЗЫВЫ
СЛУШАТЕЛЕЙ**

Мирзабалаев Рустам Валериевич
Курс: Oracle 12c: Основы SQL.

Oracle Data Integrator 12c (ODI 12c)- Интеграция и Администрирование

40 ак.ч.



Oracle Data Integrator - это законченная платформа для интеграции данных, в которой реализованы все требования, вытекающие из необходимости интеграции данных больших объемов, высокой производительности при пакетной обработке, событийно-ориентированных и SOA-определяемых сервисов данных.

Данный курс поможет разобраться в функциях и техниках использования Oracle Data Integrator 12c (ODI) и применения их в организации для уменьшения стоимости и увеличения производительности.

Курс предназначен для бизнес-аналитиков, архитекторов, разработчиков, технических специалистов, реализующих ELT процедуры в хранилищах данных.

Требуемая подготовка

Общее понимание ELT процессов.

По окончании курса Вы будете уметь:

- описывать концепции ODI модели;
- описывать архитектуру Oracle Data Integrator 12c;
- применять концепцию ODI топологий для интеграции данных;
- конструировать ODI маппинги, процедуры, пакеты, планы загрузки для выполнения ELT трансформаций;
- исследовать, проводить аудит данных и применять процедуру качества данных в ODI;
- администрировать ODI ресурсы и настраивать безопасность в ODI;
- реализовывать процедуры захвата измененных данных в ODI;
- использовать ODI веб-сервисы и практически реализовывать интеграцию ODI с SOA-архитектурой.

Расписание занятий

04.07–15.07.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
41990	41990	44990

Oracle BI: Создание отчетов и информационных панелей для конечных пользователей

16 ак.ч.



В курсе даются пошаговые инструкции для создания Oracle BI анализов и информационных панелей в приложениях по бизнес анализу. Слушатели начинают с построения базовых анализов и размещения их на информационных панелях, постепенно усложняя их по мере прохождения курса.

Курс предназначен для бизнес-аналитиков, разработчиков, конечных пользователей.

Требуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка. Windows и Интернет для начинающих.

По окончании курса Вы будете уметь:

- строить анализы и информационные панели;
- строить и использовать представления и диаграммы в анализах (Analyses);
- создавать и модифицировать Oracle BI информационные панели (Dashboards);
- размещать сводные таблицы и диаграммы на информационных панелях и многое другое.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- введение в OBI EE;
- работа с анализами;
- ограничение и группировка данных в анализах;
- работа с представлениями и диаграммами в анализах;
- представление результатов на основе сводных таблиц;
- создание информационных панелей;
- конфигурирование информационных панелей;
- создание подсказок и переменных информационных панелей BI Composer;
- создание отчетов в Visual Analyser.

Расписание уточняйте у менеджера

по тел.: +7 (495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
17990	17990	19990



Ежегодно количество языков программирования растёт, появляются их обновлённые версии. «Специалист» – ведущий учебный центр по подготовке разработчиков и тестировщиков ПО.

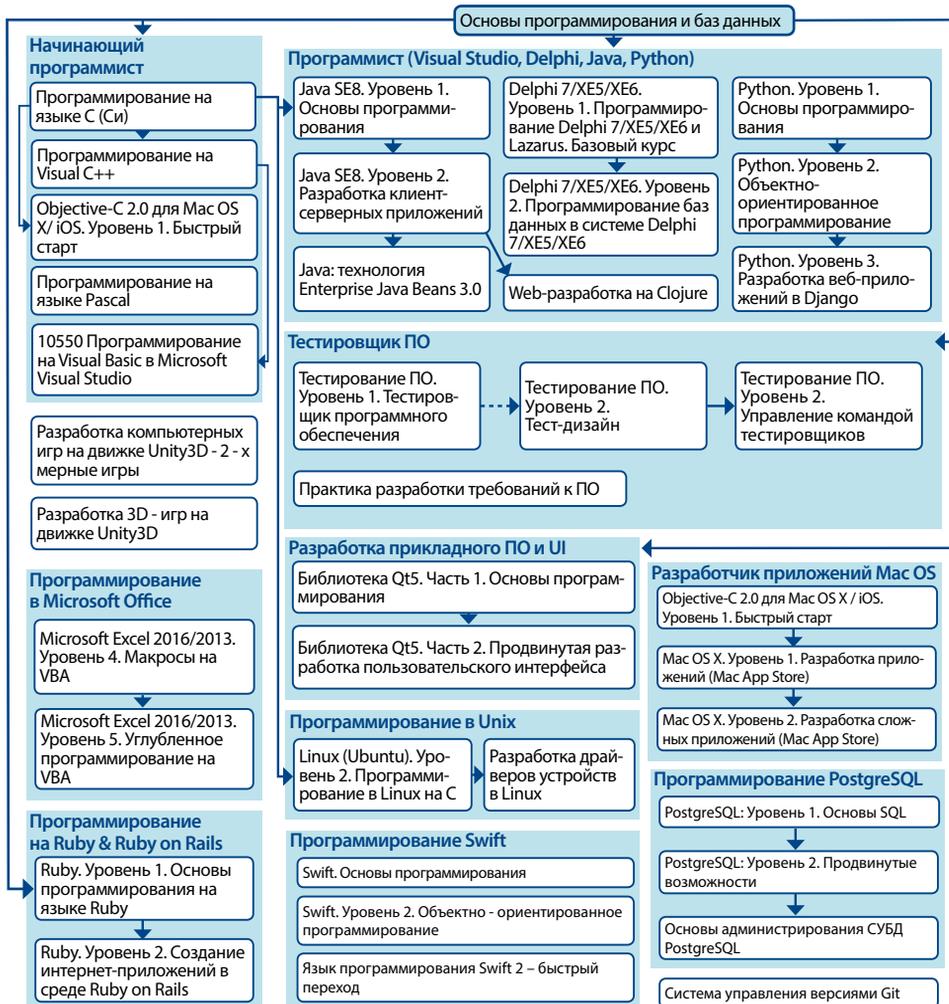
В ассортименте – более 60 курсов для новичков и профессионалов. У нас Вы сможете пройти комплексное обучение и подготовку к сертификациям Microsoft, Java, Zend, 1С и др. Хотите стать сертифицированным специалистом Microsoft? «Специалист» – «Золотой партнёр» Microsoft и крупнейший Центр тести-

рования Prometric в России. Мы подготовим Вас к сдаче экзаменов на статусы MCSA, MCSD, MCSE.

Мечтаете стать профессионалом 1С? «Специалист» – Центр Сертифицированного Обучения 1С. У нас Вы освоите программирование и администрирование 1С и получите престижный сертификат.

Уникальные авторские программы, новейшие авторизованные курсы, лучшие преподаватели, посттренинговая поддержка – залог актуальности и качества Ваших знаний!

Путеводитель по курсам «Программирование»



Основы программирования и баз данных

24 ак.ч.



Вы познакомитесь с основами программирования и управления базами данных, что создаст прочную основу для изучения языков программирования и СУБД. Курс посвящен изучению основ программирования, получению знаний по методологии языков программирования, а также обзору современных тенденций в программировании.

В процессе обучения Вы приобретете начальные навыки кодирования и реализации программ путем оптимизации их кода. Кроме этого, Вы освоите проектирование и реализацию баз данных, а также программное управление ими. Профессия программиста – одна из самых востребованных в наше время, и этот курс станет уверенным началом Вашего профессионального и карьерного роста!

Требуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка. Windows и Интернет для начинающих.

По окончании курса Вы будете уметь:

- проектировать несложные базы данных и осуществлять их реализацию средствами СУБД Microsoft Access;
- осуществлять преобразования чисел и выполнять над ними операции в основных системах счисления;
- описывать схемы алгоритмов и программ, используя общепринятые нотации.

Расписание занятий

08.05–22.05.16	28.06–08.07.16	16.08–18.08.16
17.05–27.05.16	09.07–23.07.16	22.08–29.08.16
22.05–05.06.16	11.07–22.07.16	04.09–18.09.16
26.05–07.06.16	12.07–14.07.16	12.09–22.09.16
30.05–01.06.16	22.07–03.08.16	19.09–30.09.16
08.06–22.06.16	01.08–12.08.16	20.09–22.09.16
14.06–27.06.16	02.08–18.08.16	24.09–08.10.16
18.06–02.07.16	14.08–28.08.16	26.09–03.10.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
6350	7990	9490

Программирование на языке С (Си)

48 ак.ч.



Вы научитесь программировать на популярном среди профессиональных программистов языке С. Большая часть действительно серьезных и сложных программ в настоящее время пишется именно на С и С++. На этом курсе Вы получите теоретические знания как по самому языку Си, так и по методам разработки алгоритмов, выбору и проектированию структур данных, созданию и тестированию программного обеспечения.

Особенность данного курса состоит в том, что все теоретические темы, разбираемые на занятиях, закрепляются составлением и отладкой программ. Это позволяет на практике изучить все возможности языка программирования Си и по окончании курса уверенно использовать полученные навыки в работе.

Требуемая подготовка

Основы программирования и баз данных.

По окончании курса Вы будете уметь:

- знать синтаксис языка Си;
- использовать все операторы языка Си;
- использовать препроцессорные директивы;
- пользоваться библиотечными функциями;
- работать с массивами;
- писать функции;
- использовать классы памяти;
- применять адресную арифметику;
- работать со структурами данных;
- работать с файлами.

Расписание занятий

29.05–03.07.16	24.06–01.07.16	25.07–19.08.16
31.05–24.06.16	28.06–22.07.16	28.07–04.08.16
02.06–09.06.16	15.07–22.07.16	19.08–26.08.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
17050	18990	21990



Программирование на Visual C++

■ 40 ак.ч.



Язык программирования C++, на котором, как правило, работают настоящие профессионалы — один из самых популярных объектно-ориентированных языков программирования. C++ используется для создания программного обеспечения — операционных систем, прикладных программ, драйверов устройств, игр и многого другого.

В курсе рассматриваются все этапы подготовки и написания программ на языке C++. Все теоретические положения детально демонстрируются на практических примерах, опытными преподавателями Центра «Специалист». В курсе рассматривается стандарт языка ANSI C++ 1998 года. Существует множество реализаций языка C++, как бесплатных, так и коммерческих для различных платформ. Если учесть, что синтаксис C++ унаследован от языка Си, то Курс Visual C++ предназначен для всех Си-программистов и на всех платформах.

Полнота изложения, точность, актуальность, изобилие практических примеров и учебных заданий — вот лишь краткий перечень очевидных достоинств курса обучения по Visual C++.

Курс рекомендован как опытным, так и начинающим разработчикам на языке C, которые хотят развить свои профессиональные навыки, изучив C++.

Требуемая подготовка

Программирование на языке C (Си).

Расписание занятий

14.05–11.06.16	06.06–10.06.16	05.08–26.08.16
16.05–06.06.16	09.07–06.08.16	04.09–02.10.16
23.05–27.05.16	25.07–29.07.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
16550	19490	21490

Linux (Ubuntu). Уровень 2. Программирование в Linux на C

■ 32 ак.ч.



Обучение Linux проводится на примере популярнейшего дистрибутива Ubuntu. Однако изучать Вы будете именно Linux, и после обучения Вы легко сможете работать с любым дистрибутивом Linux: Debian, Mandriva, Red Hat, Mint, Alt Linux, Open SUSE, ASP Linux, MCBC и многими другими.

Требуемая подготовка

Программирование на языке C (Си); Linux (Ubuntu). Уровень 1. Основы администрирования и безопасности.

Расписание занятий

24.05–27.05.16	15.08–19.08.16	19.09–30.09.16
14.06–27.06.16	04.09–02.10.16	08.11–11.11.16
10.07–31.07.16	06.09–09.09.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
16100	18990	21990

Программирование на языке Pascal

■ 40 ак.ч.



Основное внимание в курсе уделяется структуре, синтаксису и деталям реализации конструкций языка. Вы научитесь самостоятельно создавать несложные вычислительные программы на языке высокого уровня Pascal.

Требуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка. Windows 8/7. Microsoft Word 2016/2010, Excel 2016/2013.

Расписание занятий

02.06–16.06.16	18.08–31.08.16	01.10–03.12.16
----------------	----------------	----------------

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
10350	12990	12990

10550: Программирование на Visual Basic в Microsoft Visual Studio

40 ак.ч.



Цель курса – изучение языка Visual Basic и особенностей его реализации на платформе .NET Framework 4.0. Курс даёт обширные знания языка Visual Basic позволяющие затем продолжить обучения на последующих курсах этого направления.

Курс рассчитан на профессиональных разработчиков, имеющих опыт программирования на языках Visual Basic, C, C++ или Java и понимающих основы объектно-ориентированного программирования. Аудитория курса – опытные программисты, желающие разрабатывать корпоративные бизнес-приложения.

Требуемая подготовка

Программирование на Visual C++ или Java. Уровень 1. Основы программирования.

По окончании курса Вы будете уметь:

- описывать архитектуру и назначение .NET Framework'a, использовать Microsoft Visual Basic и Visual Studio 2010 для создания приложений .NET Framework;
- описать синтаксис и основные программные конструкции Visual Basic'a;
- создавать и вызывать методы;
- понимать принципы обработки исключительных ситуаций;
- использовать базовые операции ввода-вывода в своих приложениях;
- создавать и использовать новые типы данных (перечисления, классы и структуры), а также понимать различие между ссылочными типами и простыми типами;
- контролировать область видимости и время жизни членов типа и многое другое.

Расписание занятий

23.05–27.05.16	21.10–03.11.16	12.12–16.12.16
25.07–05.08.16	30.10–27.11.16	
01.08–05.08.16	21.11–25.11.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
21990	21990	23990

Разработка компьютерных игр на движке Unity3D — 2-х мерные игры

24 ак.ч.



Во время обучения Вы изучите основы создания компьютерных игр, познакомитесь с движком Unity3D и средой разработки игровых сценариев MonoDevelop. Вы узнаете, как создавать двухмерные сцены, программировать логику игры и прорабатывать её концепцию. Самостоятельно попробуете компоновать элементы, тестировать и отлаживать, дорабатывать финальный вариант игры и добавлять аудио-сопровождение. Окончив курс, Вы сможете сами писать сценарии и создавать небольшие двухмерные игры под платформы Windows/Linux/Mac/Web.

Требуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка. Windows и Интернет для начинающих. Базовые знания одного из языков программирования.

По окончании курса Вы будете уметь:

- использовать возможности движка Unity3D;
- использовать среду разработки скриптов MonoDevelop для разработки игровых сценариев;
- компоновать элементы игры и аудио-сопровождение;
- создавать небольшую двухмерную игру под платформы Windows/Linux/Mac/Web.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- знакомство с Unity3D;
- создание двухмерной сцены;
- коллайдеры;
- программирование логики игры;
- аудио-сопровождение;
- доработка финального варианта игры.

Расписание занятий

26.06–10.07.16	01.02–03.02.17	15.10–29.10.17
17.10–24.10.16	26.06–03.07.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
9850	10990	11990



Разработка 3D-игр на движке Unity3D

16 ак.ч.



Unity3D является инструментом разработки двух- и трехмерных приложений и компьютерных, а также мобильных игр. Обладает удобством разработки, большим сообществом и поддержкой множества платформ.

Поддерживает платформы: PC, PlayStation 3-4, Xbox 360, Xbox One, Windows Phone, iOS, Android.

Такие гиганты игровой индустрии как Blizzard, Ubisoft, Electronic Arts используют в своих проектах Unity3D.

На курсе Вы научитесь основам создания трехмерных игр и получите необходимые навыки для создания простой трехмерной игры на платформах Windows/Linux/Mac.

Требуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка. Windows и Интернет для начинающих. Разработка компьютерных игр на движке Unity3D — 2-х мерные игры. Знание любого из перечисленных языков программирования — курсы (1-е уровни): Основы программирования, C#, JavaScript, Java, C++, C.

По окончании курса Вы будете уметь:

- научитесь создавать небольшие трехмерные игры под платформы Windows/Linux/Mac/Web;
- изучите основы создания трехмерных компьютерных игр;
- научитесь писать сценарии для трехмерного игрового окружения;
- познакомитесь с необходимыми компонентами для работы с трехмерным окружением в Unity3D.

Расписание занятий

06.11–13.11.16 04.07–07.07.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
9990	9990	10990

Java SE8. Уровень 1. Основы программирования

40 ак.ч.



Java самый популярный объектно-ориентированный язык программирования. Java используется для создания серверного программного обеспечения, прикладных программ, разработки веб-сайтов, игр и многого другого. Созданные на языке Java приложения могут успешно работать на любом компьютере независимо от его архитектуры. В курсе рассматриваются все элементы и конструкции самого языка Java, а также разбираются многие возможности платформы JDK. Все теоретические положения детально демонстрируются на практических примерах сертифицированными преподавателями Центра «Специалист».

Требуемая подготовка

Программирование на языке Си.

По окончании курса Вы будете уметь:

- разбираться в Java технологиях;
- работать с примитивными типами;
- использовать ветвление и циклы;
- создавать методы на Java;
- работать с массивами и со строками;
- разрабатывать классы на Java;
- использовать наследование и полиморфизм;
- разрабатывать абстрактные классы и интерфейсы;
- обрабатывать ошибки, возникающие в программе;
- работать с файловой системой;
- использовать новые возможности классов из пакета NIO 2;
- научитесь пользоваться коллекциями Java;
- использовать в программе параметризованные типы;
- получите представление о паттернах проектирования.

Расписание занятий

16.05–27.05.16	27.06–08.07.16	15.08–26.08.16
30.05–03.06.16	18.07–29.07.16	11.09–09.10.16
04.06–02.07.16	25.07–29.07.16	03.10–07.10.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
18490	18490	21490

Java SE8. Уровень 2. Разработка клиент-серверных приложений

40 ак.ч.



В курсе рассматриваются различные архитектуры для создания Java GUI-приложений, например, Swing и JavaFX, даются основы web-приложений и взаимодействие с базами данных через JDBC API. Много внимания в курсе уделяется и эффективности приложений, которая невозможна без много поточного кода. Все теоретические знания детально отрабатываются на практике.

Требуемая подготовка

Java SE8. Уровень 1. Основы программирования.

По окончании курса Вы будете уметь:

- создавать многопоточные приложения;
- писать код синхронизации потоков;
- использовать пулы потоков;
- понимать архитектуру JavaFX;
- создавать современный интерфейс на JavaFX;
- реализовывать многопоточность в JavaFX;
- использовать JDBC в Java приложениях;
- работать с основными объектами JDBC API;
- использовать сервлеты и страницы JSP в распределённых приложениях Java;
- создавать приложения JavaServer Faces (JSF);
- разрабатывать пользовательские компоненты JSF;
- создавать и использовать веб-сервисы.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. много поточное программирование;
2. использование JDBC API в приложениях Java;
3. разработка современного пользовательского интерфейса на JavaFX и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	01.08–05.08.16	24.10–07.11.16
06.06–10.06.16	04.09–02.10.16	21.11–25.11.16
09.07–06.08.16	10.10–14.10.16	12.12–23.12.16
11.07–22.07.16	16.10–13.11.16	21.01–18.02.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
21990	21990	24490

Java: технология Enterprise Java Beans 3.0

32 ак.ч.



Технология Enterprise Java Beans (EJB) является основным элементом платформы Java Enterprise Edition (Java EE), используемой для построения высокопроизводительных, отказоустойчивых систем корпоративного уровня в крупных предприятиях, банках, системах электронной коммерции, работающих с большим количеством обращений со стороны клиентов.

Этот курс позволит Вам не только изучить технологию EJB, но и получить общее представление об архитектуре современных распределенных систем масштаба предприятия. В процессе обучения Вы рассмотрите роль EJB-компонентов в структуре распределенного клиент-серверного приложения, виды EJB-компонентов, их структуру и взаимодействие с ними со стороны клиента.

Курс предназначен для Java-программистов, которые планируют использовать EJB-компоненты в своей практике. Он будет особенно интересен разработчикам web-приложений на Java и разработчикам высоконагруженных корпоративных систем, а также разработчикам приложений для баз данных Oracle.

Требуемая подготовка

Java SE8. Уровень 2. Разработка клиент-серверных приложений.

Расписание занятий

20.06–29.06.16	11.02–04.03.17	16.10–25.10.17
08.08–17.08.16	17.04–26.04.17	11.12–20.12.17
09.11–18.11.16	10.07–19.07.17	

Полное расписание смотрите на www.specialist.ru

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
21990	21990	25990



Python. Уровень 1. Основы программирования

40 ак.ч.



Вы занимаетесь программированием и хотите повысить свою квалификацию или систематизировать имеющиеся знания и навыки? Хотите изучить перспективный язык программирования Python? Вы – системный администратор или IT-специалист и у Вас возникла необходимость в освоении данного языка программирования? На этом курсе Вы освоите синтаксис языка Python, получите базовые навыки структурного и процедурного программирования, познакомитесь с базовыми структурами данных языка Python. Вы научитесь устанавливать и настраивать среду разработки, применять базовые конструкции Python, создавать модули и пакеты, пользоваться основными структурами данных, выполнять основные операции ввода/вывода. Также Вы получите необходимую подготовку для изучения объектно-ориентированного программирования на языке Python.

Требуемая подготовка

Основы программирования и баз данных.

По окончании курса Вы будете уметь:

- устанавливать интерпретатор Python;
- устанавливать и настраивать среду разработки;
- применять базовые конструкции Python;
- создавать модули и пакеты;
- пользоваться основными структурами данных;
- выполнять основные операции ввода/вывода.

Расписание занятий

16.05–20.05.16	17.10–21.10.16	10.04–14.04.17
14.06–27.06.16	12.12–16.12.16	17.04–28.04.17
04.07–08.07.16	12.12–23.12.16	19.06–30.06.17
15.08–19.08.16	23.01–27.01.17	10.07–14.07.17
22.08–22.09.16	06.02–17.02.17	14.08–18.08.17
17.10–28.10.16	19.02–19.03.17	28.08–08.09.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
16490	16490	18990

Python. Уровень 2. Объектно-ориентированное программирование

40 ак.ч.



На курсе Вы получите базовые навыки объектно-ориентированного программирования, познакомитесь с базовыми элементами языка Python. Вы научитесь создавать объектно-ориентированные приложения на языке Python, сможете выполнять первичную обработку данных на языке Python, ориентироваться в стандартной библиотеке языка Python.

Требуемая подготовка

Python. Уровень 1. Основы программирования.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. первый принцип объектно-ориентированного программирования. Понятие класса;
2. второй принцип объектно-ориентированного программирования;
3. пользовательские исключения;
4. свойства;
5. итераторы и функторы;
6. объект-менеджер контекста;
7. третий принцип объектно-ориентированного программирования;
8. финансовая арифметика;
9. специальные методы для перегрузки операций;
10. обработка XML- документов;
11. стандартная библиотека HTTPLIB.

Расписание занятий

16.05–20.05.16	05.09–16.09.16	12.12–23.12.16
14.06–27.06.16	17.10–21.10.16	12.12–16.12.16
15.08–19.08.16	14.11–25.11.16	06.02–10.02.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
17490	17490	19990



Внимание!

В настоящее время мы проводим курсы по версии Python 3, однако, материал курсов охватывает особенности версии Python 2.

Python. Уровень 3. Разработка веб-приложений в Django

40 ак.ч.



Вы занимаетесь программированием и интересуетесь веб-разработкой? Возможно, имеете определенный практический опыт разработки с использованием PHP и СУБД? Тогда этот курс – для Вас!

Во время обучения Вы изучите создание веб-приложений на языке Python с использованием MVC-подхода на примере фреймворка Django.

Требуемая подготовка

Python. Уровень 2. Объектно-ориентированное программирование.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. Web-разработка с применением концепции MVC;
2. основы использования шаблонов;
3. хранение и работа с данными;
4. использование форм;
5. разграничение прав доступа пользователей;
6. сложные запросы к данным;
7. расширенные возможности шаблонного механизма;
8. выдача данных в форматах, отличных от HTML;
9. средства отладки и тестирования;
10. развертывание веб-приложений.

Расписание занятий

16.05–20.05.16	15.08–19.08.16	19.09–30.09.16
14.06–27.06.16	18.09–16.10.16	14.11–25.11.16

Полное расписание смотрите на www.specialist.ru

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
18490	18490	20990

Знаете ли вы, что

Python – активно развивающийся язык программирования, новые версии (с добавлением/изменением языковых свойств) выходят примерно раз в два с половиной года.



Перлин Владислав Абрамович

Замечательный преподаватель с более чем 20-летним опытом. Внимательно подходит к каждому слушателю, щедро делится примерами из богатейшей собственной практики. Слушатели постоянно отмечают его доброжелательность, высоко ценят его стиль проведения занятий и неизменно благодарны ему за полученные знания.

В 1990 году в колледже Москвы создал один из первых компьютерных классов на базе локальной сети и организовал обучение в нем. Преподавал программирование в Московском институте Ландера (филиал The Touro College, США) и других учебных заведениях Москвы, в настоящее время преподает в МГУ им. М. А. Шолохова и Центре «Специалист».

Сочетает преподавание с практической работой. С 1995 года занимается разработкой программного обеспечения. Разрабатывает программное обеспечение на языках C/C++, Python, Delphi и базах данных MS SQL и PostgreSQL. Владеет операционными системами Windows и Linux.

Практический опыт преподавателя - фантастика! Единственный такой в Москве (я проверял, когда искал).

**ОТЗЫВЫ
СЛУШАТЕЛЕЙ**

Михайлов Никита Сергеевич
Курс: Python. Уровень 2. Объектно-ориентированное программирование.



Delphi 7/XE5/XE6. Уровень 1. Программирование Delphi 7/XE5/XE6 и Lazarus. Базовый курс

40 ак.ч.



Вы научитесь основам работы в Delphi и познакомитесь с основами работы в свободной среде Lazarus, являющейся близким аналогом Delphi. Вы приобретете практические навыки объектно-ориентированного программирования, сможете разрабатывать приложения с оконным интерфейсом.

Требуемая подготовка

Основы программирования и баз данных.

Расписание занятий

16.05–20.05.16	19.09–30.09.16	12.12–23.12.16
14.06–27.06.16	17.10–21.10.16	12.12–16.12.16
15.08–19.08.16	14.11–25.11.16	06.02–17.02.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
17990	17990	18990

Delphi 7/XE5/XE6. Уровень 2. Программирование баз данных в системе Delphi 7/XE5/XE6

40 ак.ч.



Успешно окончив курс, Вы научитесь создавать приложения для работы с базами данных в одной из самых популярных проверенной временем среде Delphi.

Требуемая подготовка

Delphi 7/XE5/XE6. Уровень 1. Программирование Delphi 7/XE5/XE6 и Lazarus. Базовый курс.

Расписание занятий

16.05–20.05.16	14.11–25.11.16	10.04–14.04.17
14.06–27.06.16	12.12–16.12.16	17.04–28.04.17
15.08–19.08.16	12.12–23.12.16	19.06–30.06.17
19.09–30.09.16	06.02–17.02.17	
17.10–21.10.16	06.02–10.02.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
18990	18990	19990

Ruby. Уровень 1. Основы программирования на языке Ruby

40 ак.ч.



На занятиях курса Вы освоите основные принципы и методики объектно-ориентированного программирования и их реализацию на языке Ruby. Вы овладеете основным инструментарием, применяемым при программировании на языке Ruby.

Ruby - динамично развивающийся язык программирования, удовлетворяющий самым современным запросам информационных технологий. В нем нашли отражение как традиционные, так и новые методики обработки информации и решения, связанные с этими задачами. Курс рекомендуется начинающим программистам, владеющим основами программирования, опытным программистам, владеющим каким-либо другим языком программирования и желающим освоить программирование на Ruby.

Требуемая подготовка

Основы программирования и баз данных.

Расписание занятий

16.05–20.05.16	15.08–19.08.16	14.11–25.11.16
14.06–27.06.16	03.10–14.10.16	14.11–18.11.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
17990	17990	18990

Обучение прошло отлично. Преподаватель прочитал курс «Программирование Delphi 7.0. Базовый курс» просто великолепно. Организационные вопросы решались Центром на отлично. Я полностью доволен пройденным курсом.

**ОТЗВЫ
СЛУШАТЕЛЕЙ**

Артемов Дмитрий Александрович
Курс: Delphi 7/XE5/XE6. Уровень 1.
Программирование Delphi 7/XE5/XE6 и Lazarus. Базовый курс.

Ruby. Уровень 2. Создание интернет-приложений в среде Ruby on Rails

■ 24 ак.ч.



На занятиях курса Вы освоите основные принципы построения фреймворка Ruby on Rails, основные принципы программирования веб-сервера и их реализацию в среде Ruby on Rails. Ruby on Rails - современный инструмент для создания веб-приложений, написанный на языке Ruby. Он сочетает практический подход к разработке с теоретическим анализом поставленной задачи, имеет широкий набор стандартных модулей, и вместе с тем не ограничивает программиста в написании собственных.

Курс рекомендован программистам, владеющим основами языка программирования Ruby, желающим освоить основы программирования для интернет.

Требуемая подготовка

Ruby. Уровень 1. Основы программирования на языке Ruby.

По окончании курса Вы будете уметь:

- использовать архитектуру Model-View-Controller и уметь ее реализовывать средствами Ruby on Rails;
- устанавливать и настраивать дополнительные модули;
- использовать внутренний сервер Mongrel;
- понимать принципы реализации базовых возможностей WEB-приложения средствами Ruby On Rails.

Расписание занятий

16.05–20.05.16	17.10–21.10.16	06.02–17.02.17
14.06–27.06.16	14.11–25.11.16	06.02–10.02.17
15.08–19.08.16	12.12–23.12.16	10.04–14.04.17
19.09–30.09.16	12.12–16.12.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
13490	13490	14490

Система управления версиями Git

■ 16 ак.ч.



Git – распределенная система управления версиями (VCS). Это универсальный, свободный и удобный инструмент для командной работы программистов над проектами любого уровня. Git позволяет нескольким разработчикам работать одновременно над своими подзадачами, создавая равноправные ветви. При этом каждое сохранение (коммит) в Git не перезаписывает предыдущее, и в любой момент Вы сможете вернуться к исходной версии кода.

Курс будет полезен не только начинающим, но и опытным разработчикам, желающим ликвидировать пробелы в навыках использования Git.

Вы узнаете, какие бывают системы управления версиями и как Git отслеживает изменения кода. Научитесь устанавливать и настраивать систему. Сможете создавать ветви, производить их слияние и устранять конфликты в коде. Попрактикуетесь в распределенной работе и освоите инструментарий Git.

По окончании курса Вы будете уметь:

- понимать принципы работы с распределёнными репозиториями и знать основные отличия Git от других VCS;
- устанавливать и настраивать Git на сервере;
- создавать и модифицировать репозиторий;
- создавать ветвления и работать с ветками;
- применять механизм слияния ветвей;
- успешно создавать коммиты;
- удалять некорректные файлы из репозитория;
- осуществлять слаженную командную работу над единым проектом.

Расписание занятий

21.05–28.05.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
8050	8990	9990



Swift. Основы программирования

■ 24 ак.ч.



Научитесь основам программирования на примере нового и набирающего популярность языка Swift от компании Apple.

На курсе рассмотрены темы констант и переменных, базовых типов языка, кортежи, опциональные значения, ассерты, базовые операторы и работа со строками, коллекции и управление ходом выполнения, а также функции и замыкания.

В курсе рассматривается приложение Xcode(для Swift). Проверьте его наличие на вашем устройстве. Скачайте программу в AppStore (либо нажмите на значок на этой странице).

Требуемая подготовка

Основы программирования и баз данных. Mac OS X: Работа с Mac для пользователей.

По окончании курса Вы будете уметь:

- работать с кортежами;
- работать с опционалами;
- использовать преимущества конструкции switch в Swift;
- использовать оператор guard;
- работать с массивами, словарями и наборами;
- использовать замыкания.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. добро пожаловать в мир Swift;
2. основы;
3. базовые операторы. Строки;
4. коллекции. Управление ходом выполнения;
5. функции и замыкания;
6. выполнение итоговой работы.

Расписание занятий

19.07–26.07.16	21.03–28.03.17	12.09–19.09.17
21.10–28.10.16	19.06–26.06.17	20.11–27.11.17
17.01–24.01.17	04.08–11.08.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
12990	12990	14490

Swift. Уровень 2. Объектно-ориентированное программирование

■ 32 ак.ч.



Слушатели познакомятся с основными концепциями ООП на примере языка Swift. Будут рассмотрены классы и структуры, инкапсуляция, наследование, полиморфизм, инициализация и деинициализация, ARC, дженерики, расширения и протоколы и конечно обработка ошибок. В конце курса проводится итоговая работа.

Требуемая подготовка

Swift. Основы программирования.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. классы, структуры, перечисления;
2. свойства, методы и индексы;
3. наследование, инициализация и деинициализация;
4. автоматический подсчет ссылок, опциональное связывание, приведение типов, вложенные типы;
5. обработка ошибок;
6. расширения, протоколы, дженерики, управление доступом, продвинутые операторы;
7. выполнение итоговой работы.

Расписание занятий

27.07–05.08.16	29.03–07.04.17	20.09–29.09.17
14.11–23.11.16	27.06–06.07.17	28.11–07.12.17
25.01–03.02.17	14.08–23.08.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
15990	15990	17990



Знаете ли вы, что

Вы можете пройти обучение на собственном MacBook c версией операционной системы не ниже OS x 10.8 или использовать Apple Mac mini Центра «Специалист». Стоимость услуги уточняйте у менеджера.

Библиотека Qt5. Уровень 1. Основы программирования

40 ак.ч.



Qt – кроссплатформенная среда для разработки пользовательского интерфейса на языке C++, а также на других объектно-ориентированных языках. Qt Creator – интегрированная среда разработки, ориентированная на разработку Qt-приложений.

Требуемая подготовка

Программирование на языке C (Си) или Программирование на Visual C++.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. виды пользовательского интерфейса;
2. компиляторы и среды разработки, применяемые при работе с библиотекой Qt;
3. базовое Qt-приложение. Понятие виджета;
4. управление событиями в среде Qt;
5. интерфейс диалоговых окон;
6. создание диалогового окна чисто программным способом;
7. элементы управления «список», «выпадающий список», «радиокнопка», «кнопка-переключатель» и другие;
8. интерфейс типа I.D.E.A.I.;
9. приложение «текстовый редактор»;
10. создание диалогового окна при помощи редактора диалогов.

Расписание занятий

30.05–03.06.16	19.09–30.09.16	28.11–02.12.16
14.06–27.06.16	26.09–30.09.16	
15.08–19.08.16	14.11–25.11.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
16100	18990	19990

Живая работа с кодом и пояснения преподавателя по всем непонятным моментам.

**ОТЗЫВЫ
СЛУШАТЕЛЕЙ**

Грибовский Илья Кириллович
Курс: Библиотека Qt5 (C++). Уровень 2.
Продвинутая разработка
пользовательского интерфейса.

Библиотека Qt5. Уровень 2. Продвинутая разработка пользовательского интерфейса

40 ак.ч.



В рамках курса Вы освоите основы проектирования пользовательского интерфейса, архитектуру и основные принципы библиотеки Qt, научитесь создавать базовый оконный интерфейс. Курс предназначен для разработчиков прикладного программного обеспечения с развитым пользовательским интерфейсом.

Требуемая подготовка

Программирование на языке C (Си), Программирование на Visual C++, Библиотека Qt5 (C++).
Уровень 1. Основы программирования.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. особенности клиент-серверного взаимодействия при работе с СУБД;
2. соединение с базой данных;
3. структура представления. Основные виды представлений;
4. структура модели;
5. особенности моделей для доступа к базам данных. Создание модели для работы с СУБД;
6. работа со справочниками;
7. использование SQLite в качестве вспомогательной базы данных;
8. применение объектно-реляционных соответствий на языке C++ и на некоторых других языках;
9. редактирование данных in-place;
10. использование делегатов. Стандартные делегаты. Пользовательские делегаты.

Расписание занятий

06.06–10.06.16	15.08–19.08.16	03.10–07.10.16
14.06–27.06.16	19.09–30.09.16	14.11–25.11.16

Полное расписание смотрите на www.specialist.ru

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
16950	19990	20990



Тестирование ПО. Уровень 1. Тестировщик программного обеспечения

40 ак.ч.



Вы научитесь разрабатывать тестовые планы (TestPlan) и тестовые примеры (TestCase), выполнять тестирование, обнаруживать ошибки при выполнении тестирования и документировать их, оценивать и тестировать программный продукт с точки зрения функциональности.

Требуемая подготовка

Microsoft Excel 2016/2013. Уровень 1. Работа с Excel 2016/2013; Основы программирования и баз данных.

Расписание занятий

28.05–25.06.16	03.10–14.10.16	28.11–09.12.16
18.07–22.07.16	17.10–21.10.16	19.12–23.12.16
28.08–25.09.16	29.10–26.11.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
14850	17490	18990

Тестирование ПО. Уровень 2. Тест-дизайн

24 ак.ч.



В курсе освещаются современные подходы к проектированию тестов, рассматриваются техники функционального тестирования. Каждая техника тест-дизайна иллюстрируется подробными примерами. Курс ориентирован на выработку практических навыков проектирования тестов.

Требуемая подготовка

Тестирование ПО. Уровень 1. Тестировщик программного обеспечения.

Расписание занятий

25.07–27.07.16	17.10–24.10.16	04.02–18.02.17
----------------	----------------	----------------

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
12490	12490	13490

Тестирование ПО. Уровень 2. Управление командой тестировщиков

16 ак.ч.



В курсе на практике Вы узнаете, что такое тест-менеджмент, как сформировать эффективную команду для тестирования ПО, как выстраивать конструктивные отношения в команде, метрики и риски тестирования. Во втором модуле курса Вас ждет интенсивное погружение в тестирование ПО на специально разработанном программном комплексе. Тестируя его, Вы столкнетесь с типичными проблемами тестирования и способами их решения.

Курс предназначен для тест-менеджеров, тест-лидов и тестировщиков, чтобы закрепить теоретические знания на практике. Вы научитесь тестировать ПО на практике, выстраивать отношения в команде, планировать свое время, делегировать задачи, выявлять риски. Кроме этого Вы систематизируете знания и намного повысите эффективность своей работы.

Требуемая подготовка

Тестирование ПО. Уровень 1. Тестировщик программного обеспечения.

По окончании курса Вы будете уметь:

- организовывать эффективную работу группы тестирования;
- налаживать эффективное взаимодействие со смежными командами (разработчики, аналитики, тех.поддержка);
- выстраивать процесс тестирования и корректно адаптировать его к существующему процессу разработки;
- закрепите знания, полученные при прохождении курса «Тестирование программного обеспечения. Уровень 1» и многое другое.

Расписание занятий

26.04–29.04.16	25.10–28.10.16	27.06–30.06.17
28.07–29.07.16	02.02–03.02.17	21.09–22.09.17

Стоимость курса

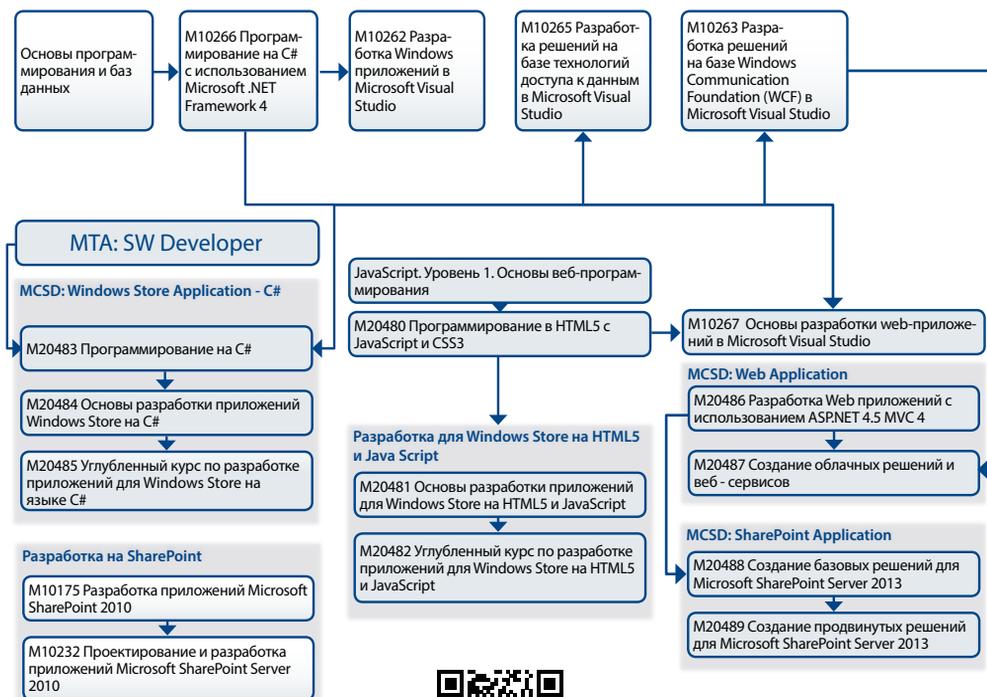
С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
12490	12490	13490

Среда разработки Visual Studio предоставляет широчайший набор инструментов, который многократно ускоряет процесс разработки веб-приложений. Множество специалистов по всему миру применяют этот инструмент при разработке приложений, использующих всю мощь платформы Microsoft. Если вы хотите изучить эту мощную среду разработки, обратитесь внимание на курсы, представленные в этом разделе каталога. Только в нашем Центре Вы сможете пройти комплексное обучение по разработке веб-приложений в новейшей среде Visual Studio, а также подготовиться к сдаче сертификационных экзаменов Microsoft.

«Специалист» – лидер в области обучения Visual Studio. Каждый 3-й программист Visual Studio в России является нашим выпускником. На протяжении многих лет Центр является золотым партнером Microsoft, а также лучшим учебным центром в России, Восточной и Центральной Европе.

Занятия ведут сертифицированные преподаватели, имеющие статусы MCSD, MCPD, MCP и обладающие огромным опытом разработки программного обеспечения с использованием технологий Windows API, COM и .NET. Учитесь у профессионалов! Это залог того, что Вы получите действительно качественные и актуальные знания.

Путеводитель по курсам программирования в среде Visual Studio



10266: Программирование на C# с использованием Microsoft .NET Framework 4

■ 40 ак.ч.



Курс закладывает достаточный уровень владения языком программирования C# для прохождения последующих курсов по направлению программирование на платформе .Net Framework 4.0.

Среда разработки Visual Studio получила широкое распространение на платформе Microsoft Windows. Одна из последних версий — Visual Studio охватывает все этапы создания приложений от разработки объектно-ориентированной архитектуры и кодирования до тестирования и отладки. На курсе «Программирование на C# с использованием Microsoft® .NET Framework 4» подробно рассматривается синтаксис языка программирования C# 4.0, основные приемы и методы эффективного использования новейших возможностей C#, его интеграция с технологией доступа к данным LINQ и интеграция с динамическими языками Ruby и Python.

Требуемая подготовка

Программирование на Visual C++ или Программирование на языке C (Си).

По окончании курса Вы будете уметь:

- создавать и вызывать методы;
- создавать пользовательские типы и понимать отличия ссылочного и структурного типов;
- создавать свойства, индексаторы и выполнять перегрузку операций и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	22.08–26.08.16	21.11–25.11.16
16.05–27.05.16	04.09–02.10.16	12.12–23.12.16
23.05–27.05.16	26.09–30.09.16	22.01–19.02.17
25.07–05.08.16	17.10–28.10.16	23.01–27.01.17
01.08–05.08.16	30.10–27.11.16	30.01–03.02.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
25490	25490	26990

10262: Разработка Windows приложений в Microsoft Visual Studio

■ 40 ак.ч.



Цель курса — теоретическое и практическое знакомство с синтаксисом языка XAML, структурой разметки и работу с разметкой в среде Visual Studio 2010. Курс закладывает достаточный уровень владения технологией WPF для создания клиентских приложений использующих привязку к данным, мультимедиа средства и анимацию на базе .Net Framework 4.0.

Курс предназначен для изучения как C#, так и Visual Basic .Net. Для этого курс снабжён лабораторными работами на двух языках, и слушатель может выбрать, какой технологией он будет пользоваться при их выполнении. Преподаватель консультирует и объясняет материал с помощью примеров на C#.

Требуемая подготовка

10266: Программирование на C# с использованием Microsoft .NET Framework 4.

По окончании курса Вы будете уметь:

- выбирать технологию и архитектурные паттерны для клиентских приложений;
- понимать новые возможности Visual Studio 2010 и WPF версии 4.0;
- создавать дизайн и реализовывать пользовательский интерфейс в Visual Studio 2010 и WPF версии 4.0;
- создавать целостный и эффективный пользовательский интерфейс;
- понимать принципы модульного тестирования и отладки приложений и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	25.07–05.08.16	17.10–21.10.16
16.05–27.05.16	01.08–05.08.16	17.10–28.10.16
23.05–27.05.16	22.08–26.08.16	30.10–27.11.16
06.06–10.06.16	04.09–02.10.16	21.11–25.11.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
21990	21990	23990

10265: Разработка решений на базе технологий доступа к данным в Microsoft Visual Studio

40 ак.ч.



Основное внимание в курсе уделяется изучению приёмов эффективного программирования модели доступа к данным Entity Framework. Данный курс позволит Вам получить широкое представление о возможных средах разработки Microsoft Visual Studio 2010, и о модели доступа к данным Entity Framework, как платформы создания приложений активно взаимодействующих с базами данных и выполняющих анализ информации.

Требуемая подготовка

10262: Разработка Windows приложений в Microsoft Visual Studio.

По окончании курса Вы будете уметь:

- оценивать требования бизнеса и правильно выбирать комбинацию из технологии доступа к данным и инструментов среды разработки;
- использовать визуальные инструменты предоставляемые Entity Framework для отображения концептуальной модели на реляционную модель данных в СУБД;
- выполнять различные запросы к модели данных с использованием различных механизмов, например, LINQ to Entities, Entity SQL;
- описывать модель оптимистичных блокировок в Entity Framework и управлять транзакциями в приложениях созданных на базе Entity Framework;
- использовать существующие решения по созданию эффективных приложений доступа к данным на базе объектных сервисов и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	25.07–05.08.16	17.10–21.10.16
16.05–27.05.16	01.08–05.08.16	17.10–28.10.16
23.05–27.05.16	22.08–26.08.16	30.10–27.11.16
06.06–10.06.16	04.09–02.10.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
21990	21990	23990

10263: Разработка решений на базе Windows Communication Foundation (WCF) в Microsoft Visual Studio

24 ак.ч.



В курсе рассматривается последняя версия архитектуры распределённых систем на базе WCF сервисов, которая объединяет и обобщает все предыдущие варианты подобных систем. Наряду с общей архитектурой WCF сервисов рассмотрены и следующие моменты: безопасность, надёжность работы сервиса, производительность и оптимизация сервисов, а так же вопросы тестирования WCF сервисов и создания надёжной инфраструктуры решения с применением транзакций и очередей сообщений.

Требуемая подготовка

10262: Разработка Windows приложений в Microsoft Visual Studio.

По окончании курса Вы будете уметь:

- реализовывать решения с архитектурой ориентированной на использование сервисов (SOA) на базе Windows Communication Foundation;
- размещать WCF сервис в различных вариантах Windows-программ;
- определять и разрабатывать контракты сервиса, контракты данных и контракты сообщений для WCF сервиса;
- создавать множественные точки доступа с различными вариантами передачи и форматирования сообщений;
- тестировать, разрабатывать стратегию обработки ошибок, вести мониторинг и диагностику WCF сервисов;
- создавать надёжные решения с применением транзакций и очередей сообщений и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	25.07–05.08.16	17.10–21.10.16
16.05–27.05.16	01.08–05.08.16	17.10–28.10.16
23.05–27.05.16	22.08–26.08.16	30.10–27.11.16
06.06–10.06.16	04.09–02.10.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
12990	12990	14990



20480: Программирование в HTML5 с JavaScript и CSS3

40 ак.ч.



Вы получите знания и навыки разработки Windows Store и веб-приложений с использованием HTML5/CSS3/JavaScript, познакомитесь с принципами создания программных компонентов и структур, используемых в приложениях на HTML5. Особое внимание на занятиях уделяется принципам построения программной логики, определению и использованию переменных, написанию циклов и ветвлений, разработке пользовательских интерфейсов, обработке вводимых данных, их хранению, разработке структурированных приложений на базе HTML5/CSS3/JavaScript. Вы выполните большое количество практических работ с использованием Visual Studio 2012 на платформе Windows 8.

Требуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3. JavaScript. Уровень 1. Основы веб-программирования.

По окончании курса Вы будете уметь:

- использовать Visual Studio 2012 для создания Windows Store и веб-приложений;
- описать новые функции HTML5, создавать страницы в стиле HTML5;
- добавлять интерактивные страницы HTML5 с использованием JavaScript;
- создавать формы HTML5, используя различные типы ввода, проверять вводимые пользователем данные с помощью атрибутов HTML5 и кода JavaScript и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	01.08–05.08.16	05.09–09.09.16
16.05–20.05.16	15.08–26.08.16	10.10–14.10.16
16.05–27.05.16	03.09–01.10.16	
06.06–10.06.16	04.09–02.10.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
25990	25990	27990

20481: Основы разработки приложений для Windows Store на HTML5 и JavaScript

40 ак.ч.



Курс представляет собой сочетание основ проектирования и разработки приложений под Windows Store, а также знакомство с основными возможностями Visual Studio и Expression Blend Tools.

Курс предназначен для разработчиков с опытом программирования более 1 года, заинтересованных в разработке приложений для Windows Store.

Требуемая подготовка

20480: Программирование в HTML5 с JavaScript и CSS3.

По окончании курса Вы будете уметь:

- использовать Visual Studio 2012 для создания и запуска приложения;
- описывать особенности платформы Windows 8 и особенности нового интерфейса Windows;
- создавать структуры и макеты пользовательского интерфейса;
- применять шаблон проектирования MVVM для разработки приложений;
- реализовать AppBar и расположение элементов управления;
- использовать шаблоны для создания пользовательского интерфейса;
- использовать привязку данных для их использования в пользовательском интерфейсе;
- управлять файлами и потоками;
- разрабатывать и внедрять управление жизненным циклом процессов (PLM) и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	22.08–26.08.16	08.11–21.11.16
16.05–27.05.16	05.09–16.09.16	
06.06–10.06.16	17.10–21.10.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
21990	21990	22990

10267: Основы разработки web-приложений в Microsoft Visual Studio

40 ак.ч.



Microsoft Visual Studio 2010 — новейшая среда разработки от Microsoft нацеленная на создание широкого класса приложений на базе платформы .NET Framework. ASP.NET – подсистема входящая в состав .NET Framework предназначена для создания WEB приложений.

Курс предназначен для изучения как C#, так и Visual Basic .Net. Для этого курс снабжён лабораторными работами на двух языках, и слушатель может выбрать, какой технологией он будет пользоваться при их выполнении. Преподаватель консультирует и объясняет материал с помощью примеров на C#.

Требуемая подготовка

10266: Программирование на C# с использованием Microsoft .NET Framework 4.

По окончании курса Вы будете уметь:

- создавать новые и работать с существующими ASP.NET Web приложениями в Microsoft Visual Studio 2010;
- создавать формы ASP.NET;
- добавлять серверную функциональность формам ASP.NET;
- создавать базовые страницы (master page) и пользовательские элементы управления (user control);
- проверять вводимую пользователем информацию на формах ASP.NET;
- отлаживать и находить ошибки в ASP.NET приложениях;
- работать с различными источниками данных ASP.NET, использовать ADO.NET, LINQ и XML и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	27.06–08.07.16	22.08–26.08.16
16.05–27.05.16	27.06–01.07.16	03.09–01.10.16
16.05–20.05.16	25.07–29.07.16	04.09–02.10.16
23.05–27.05.16	25.07–05.08.16	19.09–30.09.16
06.06–10.06.16	01.08–05.08.16	26.09–30.09.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
20990	20990	22990

20486: Разработка Web-приложений с использованием ASP.NET 4.5 MVC 4

40 ак.ч.



На занятиях курса Вы научитесь создавать Web-приложения с использованием ASP.NET MVC из .NET Framework 4.5. Вы получите знания и навыки, которые позволят Вам заметно повысить производительность и масштабируемость разработанных Вами Web-приложений. В ходе занятий Вы сравните технологии ASP.NET MVC и ASP.NET Web Forms и получите рекомендации по выбору той или иной технологии.

Требуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3. 10267: Основы разработки web-приложений в Microsoft Visual Studio.

По окончании курса Вы будете уметь:

- описывать основные технологии Microsoft в области web-разработки и выбирать наиболее подходящие для решения ваших задач;
- проектировать веб-приложения, удовлетворяющие различным требованиям;
- создавать модели шаблона MVC и реализовывать бизнес-логику в рамках этих моделей;
- создавать контроллеры MVC приложения, взаимодействующие с пользователями, моделями и представлениями данных;
- создавать представления MVC приложения, предназначенные для отображения и редактирования данных, а также для взаимодействия с моделями и контроллерами;
- создавать unit-тесты и использовать средства отладки Visual Studio 2012 при разработке веб приложений и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	25.07–05.08.16	22.08–26.08.16
16.05–27.05.16	01.08–05.08.16	03.09–01.10.16
16.05–20.05.16	15.08–26.08.16	04.09–02.10.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
26990	26990	28990



20487: Создание облачных решений и веб-сервисов

40 ак.ч.



Основное внимание в программе курса уделяется изучению приёмов создания распределённых масштабируемых и безопасных приложений с использованием веб-сервисов, размещаемых как на локальных серверах предприятия, так и в облаке Windows Azure. Разбираются вопросы развёртывания в облаке, управления доступом к службам и организация взаимодействия между элементами распределённой системы. В курсе используется новейшая среда разработки Visual Studio 2012, также в курсе рассматриваются инструменты и службы Windows Azure. На занятиях выполняется больше количество самостоятельных заданий и лабораторных работ, что позволит Вам практически сразу после окончания курса приступить к реальной разработке программного обеспечения.

Требуемая подготовка

20486: Разработка Web приложений с использованием ASP.NET 4.5 MVC 4.

По окончании курса Вы будете уметь:

- запрашивать и управлять данными с использованием Entity Framework;
- создавать ASP.Net веб-сервисы на базе протокола HTTP, которые будут доступны .Net и не .Net клиентам;
- создавать расширения, фильтры и добавлять мультимедиа форматы к ASP.Net веб-сервисам;
- создавать SOAP сервисы с использованием Windows Communication Foundation (WCF) и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	01.08–05.08.16	30.10–27.11.16
16.05–27.05.16	22.08–26.08.16	21.11–25.11.16
23.05–27.05.16	04.09–02.10.16	12.12–23.12.16
06.06–10.06.16	17.10–21.10.16	22.01–19.02.17
25.07–05.08.16	17.10–28.10.16	23.01–27.01.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
32990	32990	33990

20488: Создание базовых решений для Microsoft SharePoint Server 2013

40 ак.ч.



Основное внимание в курсе уделяется изучению приёмов создания программных решений для SharePoint 2013 и SharePoint Online. Разбираются вопросы взаимодействия решений и их развёртывания в SharePoint, SharePoint Online, на сервере предприятия или в облаке.

Много внимания уделено и новой архитектуре решений для SharePoint – App for SharePoint.

В курсе используется новейшая среда разработки Visual Studio 2012, также в курсе рассматриваются инструменты и службы SharePoint 2013. На занятиях выполняется большое количество самостоятельных заданий и лабораторных работ, что позволит Вам практически сразу после окончания приступить к реальной разработке программного обеспечения.

Требуемая подготовка

20486: Разработка Web приложений с использованием ASP.NET 4.5 MVC 4.

По окончании курса Вы будете уметь:

- работать с объектной моделью SharePoint;
- работать со списками и библиотеками SharePoint;
- создавать, конфигурировать и развёртывать фиши и решения SharePoint;
- управлять учётными записями и разрешениями;
- создавать пользовательские (custom) компоненты сайты и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	25.07–05.08.16	05.09–09.09.16
16.05–20.05.16	01.08–05.08.16	10.10–14.10.16
16.05–27.05.16	15.08–26.08.16	
20.06–24.06.16	03.09–01.10.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
28990	28990	29990

20489: Создание продвинутых решений для Microsoft SharePoint Server 2013

40 ак.ч.



Вы научитесь проектировать и создавать решения для приложений SharePoint, которые взаимодействуют с ключевыми процессами SharePoint Server 2013. В рамках работы с приложениями вы изучите:

- сервис поиска,
- сервис управления содержимым,
- управление централизованной инфраструктурой,
- управление социальной нагрузкой,
- управление пользовательскими данными,
- механизмы управления веб-контентом.

Вы научитесь писать оптимизированный код, включающий мониторинг проблем в пользовательских компонентах.

Основное внимание в курсе уделяется изучению приёмов создания программных решений для SharePoint 2013 и SharePoint Online. Разбираются вопросы взаимодействия решений с сервисами SharePoint.

Требуемая подготовка

20488: Создание базовых решений для Microsoft SharePoint Server 2013.

По окончании курса Вы будете уметь:

- создавать эффективные и надёжные Apps for SharePoint;
- разрабатывать решения управляемых метаданных;
- взаимодействовать с поисковым сервисом;
- вносить изменения в поисковую систему;
- реализовывать управление содержимым предприятия;
- разрабатывать издательские сайты для Веб содержания;
- структурировать и публиковать Веб сайты для всех пользователей и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	23.05–27.05.16	01.08–05.08.16
16.05–27.05.16	27.06–01.07.16	15.08–26.08.16
16.05–20.05.16	25.07–05.08.16	03.09–01.10.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
24990	24990	26990

20483: Программирование на C#

40 ак.ч.



Курс охватывает основы построения программ на языке C#, синтаксис языка и детали реализации приложений на платформе .NET Framework 4.5. Курс также познакомит Вас с методами и технологиями, используемыми в современных настольных и корпоративных приложениях.

В курсе рассматриваются обработка событий, программирование пользовательского интерфейса, доступ к базам данных, асинхронное выполнение операций, создание пользовательских атрибутов и шифрование/расшифровка данных. Курс использует среду разработки Visual Studio на Windows 8.

Требуемая подготовка

10266: Программирование на C# с использованием Microsoft .NET Framework 4.

По окончании курса Вы будете уметь:

- описывать синтаксис и основные особенности C#;
- создавать и вызывать методы, перехватывать и обрабатывать исключения, описывать требования к мониторингу масштабируемых приложений;
- реализовывать базовую структуру и основные элементы типичного настольного приложения;
- создавать классы, определять и реализовать интерфейсы, а также создавать и использовать коллекции;
- использовать наследование для создания иерархии классов, расширять классы .NET Framework, а также создавать универсальные классы и методы;
- читать и записывать данные с помощью методов файлового ввода/вывода, потоков, сериализовать и десериализовать данные в различных форматах и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	01.08–05.08.16	30.10–27.11.16
16.05–27.05.16	22.08–26.08.16	14.11–18.11.16
06.06–10.06.16	04.09–02.10.16	12.12–23.12.16
25.07–05.08.16	17.10–28.10.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
25990	25990	27990



20484: Основы разработки приложений Windows Store на C#

40 ак.ч.



Вы изучите основы проектирования и разработки приложений Windows Store на языке C#, а также познакомитесь с Visual Studio 2012 и Expression Blend.

Курс предназначен для опытных разработчиков, которые уже имеют 1-2 года опыта создания клиентских приложений, владеют C# и XAML.

Требуемая подготовка

20483: Программирование на C#.

По окончании курса Вы будете уметь:

- описывать особенности платформы Windows 8 и интерфейса Windows;
- создавать макет и структуру пользовательского интерфейса с помощью XAML;
- использовать привязки данных для представления данных в пользовательском интерфейсе;
- реализовать AppBar и расположение элементов управления;
- управлять файлами и потоками в/в;
- обработать события жизненного цикла приложений и расширениями PLM, предоставляемых шаблонами Visual Studio 2012;
- использовать шаблоны для создания пользовательского интерфейса;
- управлять сценариями навигации в приложениях Windows Store;
- проектировать и интегрировать свои контракты (Search, Share и Settings);
- создавать плитки горячих уведомлений (toast notifications) в приложениях Windows Store;
- обработать события от мыши, клавиатуры и сенсорного управления, включая жесты и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	06.06–10.06.16	22.08–26.08.16
16.05–27.05.16	25.07–05.08.16	04.09–02.10.16
23.05–27.05.16	01.08–05.08.16	17.10–21.10.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
24990	24990	25990



Кораблин Александр Игоревич

Ведущий преподаватель Центра по программированию с более чем 20-летним опытом работы. Преподавание — его настоящее призвание. За многие годы работы в «Специалисте» обучил тысячи слушателей. В отзывах благодарных выпускников его курсов постоянно отмечается высокий профессионализм преподавателя и блестящая увлекательная манера подачи материала.

Автор и ведущий бесплатных семинаров Центра «Специалист» по созданию рабочих процессов для SharePoint 2010.

Удостоен Почетной грамоты Microsoft за большой личный вклад в развитие обучения по технологиям Microsoft Visual Studio 2010 для разработчиков под Microsoft Windows. Регулярно участвует в конференциях Microsoft. В 2012 году участвовал в конференциях Microsoft в Нидерландах (июнь) и Индии (сентябрь). Фактически на этих конференциях у Александра Кораблина учились преподаватели других учебных центров Microsoft!

Великолепный педагог! То, что я пытался самостоятельно освоить 3 года (ООП), он объяснил за 2 недели.

**ОТЗЫВЫ
СЛУШАТЕЛЕЙ**

Блюмхен Александр Сергеевич
Курс: Java SE8. Уровень 1. Основы программирования.



Шуйков Сергей Юрьевич

Замечательный преподаватель — практик по направлению «Программирование». Сочетает педагогический талант с многолетним опытом разработки и поддержки информационных глобальных систем, построенных на основе Web-инфраструктуры платформы Windows (ASP.NET, IIS, SQL Server). Внимательно подходит к каждому слушателю, щедро делится реальными примерами из собственной практики. Окончил Московский Государственный Технический Университет имени Н.Э. Баумана с отличием. Владелец международных статусов Microsoft, в том числе статуса сертифицированного тренера Microsoft (МСТ).

Слушатели Сергея Юрьевича очень высоко ценят его стиль преподавания и всегда оставляют восторженные отзывы.

Награжден Почетной грамотой Microsoft за личный вклад в развитие обучения по технологиям Microsoft Visual Studio для веб-разработчиков.

ОТЗЫВЫ СЛУШАТЕЛЕЙ

Преподаватель отлично знает свой предмет и на все вопросы я получил ответ.

Дунин Станислав Алексеевич
Курс: Java SE8. Уровень 1.
Основы программирования.

20485: Углубленный курс по разработке приложений для Windows Store на языке C#

40 ак.ч.



Курс представляет собой сочетание основ проектирования и разработки приложений под Windows Store, включая методы оптимизации и способы дифференцирования приложений. Отдельное внимание уделяется поддержке приложений, опубликованных в Windows Store.

Курс предназначен для разработчиков с опытом программирования более 1 года, владеющих C# и XAML и заинтересованных в разработке приложений для Windows Store.

Требуемая подготовка

20484: Основы разработки приложений Windows Store на C#.

По окончании курса Вы будете уметь:

- добавлять анимацию и переходы в приложения Windows Store для улучшения взаимодействия с пользователем;
- локализовать пользовательский интерфейс приложений Windows Store;
- использовать средства брэндинга приложений Windows Store, использовать стартовую заставку;
- использовать различные механизмы хранения, подходящие стратегии кэширования, получать доступ к файлам;
- создавать пользовательские элементы управления, расширять шаблоны элементов управления, а также создавать и интегрировать компоненты WinMD;
- реализовать контракты печати и настройки, запускать приложение при помощи Play To AP и многое другое.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	01.08–05.08.16	30.10–27.11.16
16.05–27.05.16	22.08–26.08.16	21.11–25.11.16
23.05–27.05.16	04.09–02.10.16	12.12–23.12.16
06.06–10.06.16	17.10–28.10.16	22.01–19.02.17
25.07–05.08.16	17.10–21.10.16	23.01–27.01.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
24990	24990	25990



10175: Разработка приложений Microsoft SharePoint 2010

40 ак.ч.



Данный курс предназначен для профессиональных разработчиков, которые используют Microsoft SharePoint 2010 для создания приложений. В курсе активно используется Microsoft Visual Studio 2008 SP1. Вы также получите навыки и знания о возможностях использования Visual Studio 2010 при разработке приложений для SharePoint 2010.

Требуемая подготовка

10174: Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010; 10262: Разработка Windows приложений в Microsoft Visual Studio.

По окончании курса Вы будете уметь:

- понимать и использовать те возможности, которые предоставляет Visual Studio 2010 и SharePoint 2010;
- использовать инструменты Visual Studio 2010 и SharePoint Designer 2010;
- разрабатывать приложения для SharePoint 2010;
- разрабатывать программный код для исполнения на сервере SharePoint 2010;
- разрабатывать обработчики событий и управлять настройками приложений SharePoint 2010;
- разрабатывать приложения, использующие Business Connectivity Services;
- разрабатывать рабочие процессы для SharePoint 2010;
- разрабатывать программный код, исполняемый на клиенте, используя инструменты платформы SharePoint 2010;
- разрабатывать элементы управления ленты и клиентские диалоги для использования в новом интерфейсе SharePoint 2010 и многое другое.

Расписание занятий

23.05–27.05.16	30.10–27.11.16	06.02–17.02.17
25.07–05.08.16	21.11–25.11.16	25.03–22.04.17
01.08–05.08.16	12.12–23.12.16	17.04–28.04.17
17.10–28.10.16	30.01–03.02.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
22990	22990	23990

10232: Проектирование и разработка приложений Microsoft SharePoint Server 2010

40 ак.ч.



Курс прежде всего ориентирован на профессиональных разработчиков приложений SharePoint. В ходе занятий Вы углубите знания и навыки, необходимые для профессиональной разработки эффективных, безопасных и удобных для пользователей приложений SharePoint 2010.

Требуемая подготовка

10175: Разработка приложений Microsoft SharePoint 2010.

По окончании курса Вы будете уметь:

- разрабатывать стратегии использования кэша, сессий в приложениях SharePoint для увеличения производительности и нагрузочной стойкости;
- использовать наиболее подходящие способы представлений, визуальные элементы, программные объекты и стратегию многоязычных приложений на SharePoint 2010;
- использовать наиболее подходящие способы доступа к данным и механизмы хранения данных;
- определить преимущества и недостатки различных вариантов сбора данных и определить наиболее эффективный метод или комбинации методов для захвата пользовательского ввода;
- определять наиболее подходящие методы реализации приложения под пользовательские нужды;
- разрабатывать эффективные системы обработки данных;
- создавать эффективную стратегию реализации и развертывания приложений;
- использовать стратегии разработки приложений в команде и многое другое.

Расписание занятий

23.05–27.05.16	30.10–27.11.16	06.02–17.02.17
25.07–05.08.16	21.11–25.11.16	25.03–22.04.17
01.08–05.08.16	12.12–23.12.16	17.04–28.04.17
17.10–28.10.16	30.01–03.02.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
23990	23990	25990

Собираетесь стать программистом 1С?
Приходите в «Специалист» – крупнейший учебный центр 1С в России.

Мы предлагаем широкую линейку курсов программирования 1С. На занятиях Вы освоите основные принципы работы и построения системы «1С:Предприятие 8.3» познакомитесь со всеми нюансами администрирования и конфигурирования 1С. Обучение ведется по самым современным и востребованным версиям платформы 1С. Под руководством опытных преподавателей Вы освоите программирование и администрирование 1С и получите престижное свидетельство компании 1С!

Почему именно «Специалист»?

- Мы являемся крупнейшим Центром Сертифицированного Обучения (ЦСО) компании 1С.
- Нас рекомендует компания 1С.
- Мы преподаем курсы по 1С с 1993 г.
- Наши преподаватели – признанные эксперты и практики в области 1С, успешно сочетающие тренерскую работу с оказанием консалтинговых услуг, проектной работой в крупнейших российских и зарубежных компаниях, в том числе 1С:Франчайзи.

- Курсы дополняются большим числом лабораторных работ: на занятиях Вы отработаете полученные навыки и сможете сразу применить Ваши знания на практике!
- Вы имеете возможность пройти комплексное обучение. Закончив комплексную программу, Вы не только получите полные знания в короткие сроки, но и существенно сэкономите свое время и деньги!
- Мы составили точное расписание на год вперед: планируйте свое обучение заранее.
- Выбирайте удобное время занятий: утро, утро-день, вечер, будни и выходные.
- Мы предлагаем несколько видов обучения: очное, вебинар, открытое обучение.
- По окончании сертифицированных курсов Вы получите свидетельство 1С.
- У нас Вы можете подготовиться к экзамену 1С:Профессионал и сдать его.
- Мы предоставляем гарантию качества обучения.
- Мы не продаем программное обеспечение, мы учим правильно и эффективно работать с ним! Выбирайте свой курс, приходите на занятия и станьте профессиональным программистом 1С.

Путеводитель по курсам «Программирование 1С»



1С:Предприятие 8.3. Первые шаги разработчика©

16 ак.ч.



Вы приобретёте основные навыки по разработке в «1С:Предприятие 8.3». Для разработчиков курс будет полезен своей практической направленностью. Пользователи научатся более эффективно пользоваться новой версией программы, а также общаться на одном языке с разработчиками.

Требуемая подготовка

Основы программирования и баз данных.

Расписание занятий

16.05–19.05.16	12.07–15.07.16	29.09–30.09.16
30.05–31.05.16	04.08–05.08.16	16.10–23.10.16
30.06–01.07.16	06.09–09.09.16	08.11–11.11.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
6990	6990	8990

1С:Предприятие 8.3. Введение в конфигурирование. Основные объекты

24 ак.ч.



Данный курс рассчитан на специалистов, планирующих использовать 1С:Предприятие для разработки собственных решений, а также модификации существующих конфигураций. Для обучения в режиме вебинара необходимо заранее приобретать печатный учебник 1С для успешного выполнения лабораторных работ.

Требуемая подготовка

1С:Предприятие 8.3. Первые шаги разработчика ©.

Расписание занятий

20.05–27.05.16	08.08–10.08.16	14.11–21.11.16
01.06–03.06.16	12.09–19.09.16	28.11–30.11.16
04.07–06.07.16	03.10–05.10.16	12.12–19.12.16
18.07–25.07.16	30.10–13.11.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
13990	13990	14990

1С:Предприятие 8.3. Решение оперативных задач©

16 ак.ч.



Закончив этот курс, Вы получите навыки конфигурирования задач оперативного учета в системе 1С:Предприятие 8.3 в режиме управляемого приложения.

Данный курс рассчитан на специалистов, планирующих использовать 1С:Предприятие для разработки собственных решений, а также модификации существующих конфигураций.

Требуемая подготовка

Использование запросов в системе «1С:Предприятие 8.3». Язык запросов ©.

Расписание занятий

21.05–28.05.16	01.08–04.08.16	10.10–11.10.16
03.06–08.06.16	24.09–01.10.16	28.11–01.12.16
11.07–12.07.16	26.09–29.09.16	05.12–06.12.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
9990	9990	10990

1С:Предприятие 8.3. Решение бухгалтерских задач©

24 ак.ч.



Курс построен по новой версии популярной программы 1С:Предприятие 8.3. Данный курс рассчитан на специалистов, планирующих использовать 1С:Предприятие для разработки собственных решений, а также модификации существующих конфигураций.

Требуемая подготовка

Использование запросов в системе «1С:Предприятие 8». Язык запросов.

Расписание занятий

04.06–18.06.16	05.08–12.08.16	12.10–14.10.16
09.06–17.06.16	30.09–07.10.16	02.12–09.12.16
13.07–15.07.16	08.10–22.10.16	07.12–09.12.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
14990	14990	15990

1С:Предприятие 8.3: Средства интеграции и обмена данными©

16 ак.ч.



Вы имеете базовые навыки работы с программой 1С:Предприятие 8.3? На этом курсе Вы познакомитесь с различными механизмами, с помощью которых программный комплекс 1С:Предприятие 8 может обмениваться данными и взаимодействовать с другими системами. Вы рассмотрите возможности системы 1С:Предприятие, непосредственно связанные с термином «Обмен», познакомитесь с общими принципами работы с различными видами файлов и документов и научитесь использовать технологии OLE, COM, XML и XDTO.

Требуемая подготовка

Использование запросов в системе «1С:Предприятие 8». Язык запросов ©.

По окончании курса Вы будете уметь:

- работать с текстовыми файлами и документами;
- работать с файлами .dbf;
- организовывать интернет-соединения;
- работать с электронной почтой и использовать протоколы http, ftp;
- использовать технологии OLE и COM. Использовать последовательную модель доступа к XML;
- использовать XDTO и смешанную модель XML;
- организовывать обмен данными;
- использовать механизмы объекта «Планы Обмена»;
- использовать конфигурацию «Конвертация данных».

Расписание занятий

28.04–29.04.16	23.08–26.08.16	15.12–16.12.16
28.06–01.07.16	18.10–21.10.16	20.12–23.12.16
16.07–23.07.16	20.10–21.10.16	07.02–10.02.17
21.07–22.07.16	19.11–26.11.16	

Полное расписание смотрите на www.specialist.ru

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
10990	10990	11990

1С:Предприятие 8.3. Решение расчетных задач©

24 ак.ч.



Во время обучения значительное внимание Вы уделите механизмам, которые используются в типовых конфигурациях, поставляемых с программными продуктами фирмы 1С («Зарплата и управление персоналом», «Зарплата и кадры бюджетного учреждения», «Управление производственным предприятием»).

Курс предназначен для слушателей, желающих углубить свои знания по конфигурированию для автоматизации задач расчета зарплаты и учета персонала системы 1С:Предприятие 8.

Требуемая подготовка

Использование запросов в системе «1С:Предприятие 8». Язык запросов ©.

По окончании курса Вы будете уметь:

- уверенно владеть инструментарием 1С:Предприятие 8.3;
- применять на практике методики решения задач автоматизации расчета зарплаты и учета персонала;
- контролировать производительность разрабатываемого решения;
- понимать взаимосвязи объектов конфигурации, физических таблиц и виртуальных таблиц регистра расчета;
- находить и корректно исправлять ошибки: как методологические, так и программные;
- владеть функционалом платформы 1С:Предприятие 8.3 в части, необходимой для решения расчетных задач.

Учебные версии продуктов 1С

Для обучения в режиме вебинара необходимо заранее приобретать печатный учебник 1С для успешного выполнения лабораторных работ.

Расписание занятий

30.05–06.06.16	15.08–22.08.16	29.10–12.11.16
25.06–09.07.16	10.10–17.10.16	12.12–19.12.16
18.07–20.07.16	17.10–19.10.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
14990	14990	15990



Использование запросов в системе «1С:Предприятие 8.3». Язык запросов

16 ак.ч.



Вы ознакомитесь с особенностями языка запросов системы, использования самого объекта «Запрос», порядком работы с результатом запроса, выборкой из результата запроса и т.п. Вы приобретете практические навыки по написанию запросов как «вручную», так и с использованием конструктора запросов.

Требуемая подготовка

1С:Предприятие 8.3. Введение в конфигурирование. Основные объекты.

Расписание занятий

30.05–02.06.16	11.08–12.08.16	20.11–27.11.16
07.07–08.07.16	20.09–23.09.16	22.11–25.11.16
26.07–29.07.16	06.10–07.10.16	01.12–02.12.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
9990	9990	10990

Управление проектами внедрения 1С:Предприятия

16 ак.ч.



В ходе занятий Вы узнаете о том, как достичь максимальной отдачи от использования 1С:Предприятия в организациях. Познакомитесь с методиками применения программных продуктов и принципами обеспечения прозрачности проектов по разработке и внедрению ПО. А также научитесь находить точки контакта с внешними (для аутсорсинговых компаний) и внутренними (для собственных ИТ-подразделений) заказчиками.

Требуемая подготовка

Минимальные знания программ семейства 1С:Предприятие 8.

Расписание занятий

10.09–17.09.16	09.09–16.09.17
----------------	----------------

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
7990	7990	8990



Камков Андрей Григорьевич

Талантливый преподаватель-практик. На занятиях приводит яркие реальные примеры из жизни, делится собственным богатым опытом. Андрей Григорьевич объясняет материал просто и доступно. Он подробно и исчерпывающе отвечает на все вопросы слушателей. Умеет найти индивидуальный подход к каждому слушателю, внимательно и тщательно контролирует усвоение учебного материала и выполнение практических заданий.

Эксперт в области программирования с использованием системы программ «1С:Предприятие», сертифицированный специалист по Microsoft SQL Server.

Преподавательское мастерство А.Г. Камкова во многом основано на практическом опыте. Андрей Камков имеет многолетний опыт успешной профессиональной деятельности по разработке, внедрению и поддержке прикладных решений в системе «1С:Предприятие 8».

Громадное спасибо Андрею Григорьевичу. В планах на следующий год как минимум еще 2 курса, постараюсь попасть именно к нему.

**ОТЗЫВЫ
СЛУШАТЕЛЕЙ**

Кошелев Александр Николаевич
Курс: 1С:Предприятие 8.3. Средства интеграции и обмена данными [с].



Учебный центр «Специалист» – крупнейший учебный центр 1С в России – имеет статусы: Центр Сертифицированного Обучения 1С (ЦСО), Авторизованный Центр Сертификации 1С (АЦС), 1С:Франчайзинг.



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».

Галицкая Наталья,
руководитель проекта «Центры сертифицированного обучения» компании «1С»

1С:Предприятие 8.3 Поддержка информационных баз

16 ак.ч.

Курс будет интересен специалистам технической поддержки, в обязанности которых входит поддержка баз 1С:Предприятия, пользователям программ 1С:Предприятие, планирующим самостоятельно поддерживать свои информационные базы, и разработчикам на платформе 1С:Предприятие, в обязанности которых входит поддержка баз 1С:Предприятия.

Требуемая подготовка

Настройка ПК с Windows 8/7. Уровень 2. Расширенные возможности.

По окончании курса Вы будете уметь:

- устанавливать шаблоны информационных баз;
- создавать информационные базы из шаблонов в файловом варианте хранения;
- обновлять информационные базы и загрузки новых форм регламентированной отчетности;
- поддерживать и обслуживать информационные базы;
- производить резервное копирование и восстановление в случае сбоев.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. введение;
2. установка шаблонов ИБ и создание ИБ из шаблонов;
3. текущая поддержка ИБ (часть 1);
4. резервное копирование и восстановление ИБ;
5. текущая поддержка ИБ (часть 2);
6. обновление ИБ и загрузка форм отчетности.

Расписание занятий

11.07–14.07.16 02.05–05.05.17
21.11–24.11.16 07.11–10.11.17

Полное расписание смотрите на www.specialist.ru

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
8990	8990	9990



Администрирование системы 1С:Предприятие 8.3

32 ак.ч.



В ходе занятий Вы получите целостное представление об администрировании системы «1С:Предприятие 8.3» под управлением Windows. Вы приобретете практические навыки установки платформы, прикладных решений, серверов защиты, а также их администрирования и сопровождения с использованием различной инфраструктуры. Данный курс посвящен популярной в России ERP – системе «1С: Предприятие». В связи с возросшей в последние годы популярностью системы в компаниях, использующих данный продукт, появилась новая роль – «Администратор 1С». Курс призван подготовить специалистов, обладающих соответствующими навыками. Курс рассчитан на технических специалистов, имеющих базовые навыки настройки операционных систем, исполняющих задачи администрирования «1С: Предприятие 8.3».

Требуемая подготовка

1С:Предприятие 8.3. Поддержка информационных баз. Курс 20410D: Установка и настройка Windows Server 2012 R2.

По окончании курса Вы будете уметь:

- устанавливать и обновлять клиентские приложения «1С: Предприятие 8.3»;
- устанавливать и обновлять серверные приложения «1С: Предприятие 8.3»;
- администрировать информационные базы «1С: Предприятие 8.3».

Расписание занятий

05.10–14.10.16 10.04–19.04.17 15.11–24.11.17

Полное расписание смотрите на www.specialist.ru

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
17990	17990	19990

1С:Предприятие 8.3: Администрирование и оптимизация MS SQL Server для поддержки системы 1С:Предприятие

24 ак.ч.



Курс является действительно уникальным, так как только в Центре «Специалист» сертифицированные преподаватели-эксперты по Microsoft SQL Server и 1С расскажут Вам о проблемах производительности баз данных системы 1С:Предприятие и о приёмах её повышения. Вы научитесь управлять базами и обеспечивать их безопасность при помощи SQL Server, овладеете инструментами мониторинга базы данных, а также сможете выполнять резервное копирование и восстановление базы данных системы «1С:Предприятие».

Требуемая подготовка

1С:Предприятие 8.3. Поддержка информационных баз.

По окончании курса Вы будете уметь:

- устанавливать SQL Server для использования совместно с 1С:Предприятие;
- управлять файлами базы данных 1С:Предприятия;
- настраивать безопасность и политику аудита баз данных 1С;
- разрабатывать стратегию восстановления данных;
- автоматизировать задачи администрирования SQL Server и баз данных 1С;
- мониторить производительность и активность SQL Server.

Расписание занятий

14.05–11.06.16	19.09–30.09.16	13.02–17.02.17
16.05–20.05.16	26.09–30.09.16	18.02–18.03.17
16.05–27.05.16	03.10–07.10.16	13.03–24.03.17
06.06–10.06.16	07.11–18.11.16	13.03–17.03.17
27.06–01.07.16	21.11–25.11.16	01.04–29.04.17
27.06–08.07.16	26.12–30.12.16	15.05–26.05.17
25.07–29.07.16	16.01–20.01.17	22.05–26.05.17
03.09–01.10.16	16.01–27.01.17	27.05–24.06.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
13990	13990	15990

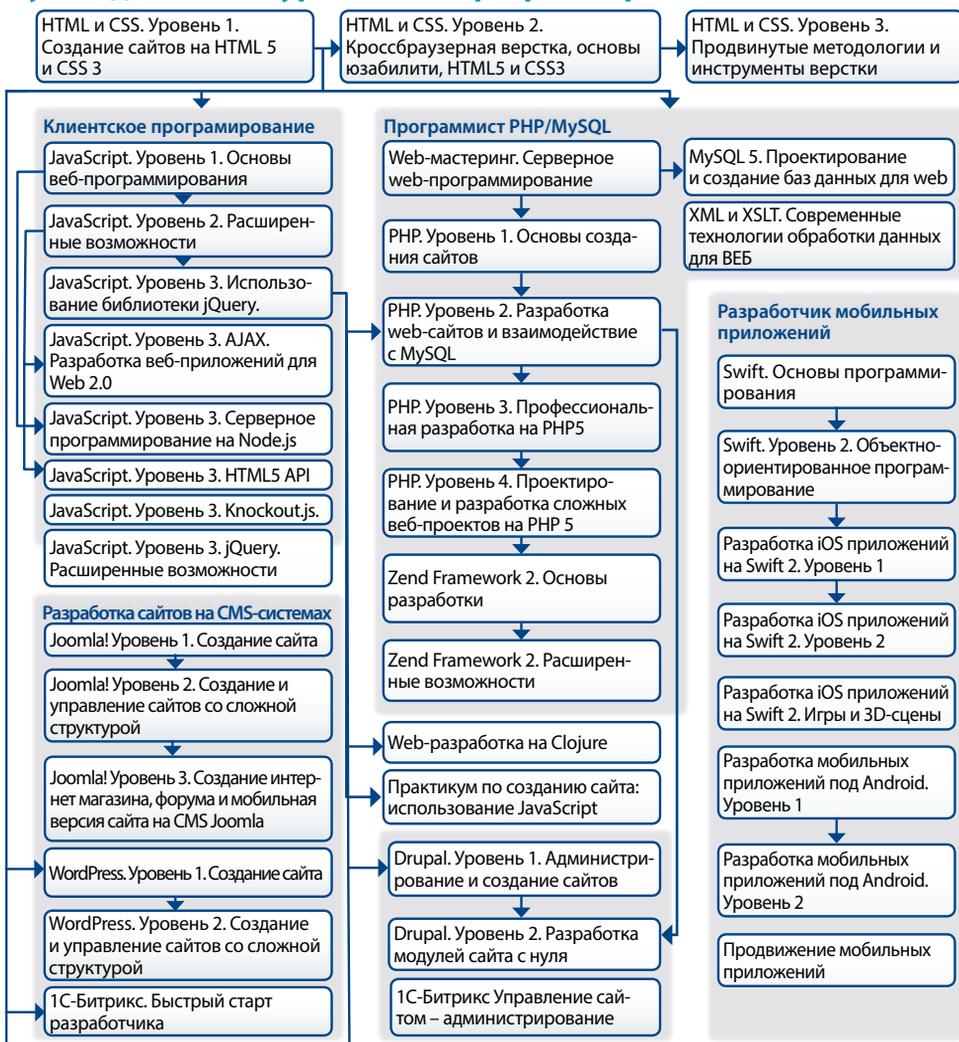
Центр «Специалист» – генеральный партнер Ассоциации интернет-разработчиков – представляет веб-разработчикам и веб-программистам самые широкие возможности для обучения и повышения квалификации. В нашем Центре Вы освоите самые современные языки и технологии веб-программирования PHP, XML, JavaScript, ASP.NET, MySQL и др.

Одно из наиболее активно развивающихся направлений веб-программирования –

разработка приложений для мобильных устройств. «Специалист» – авторизованный учебный центр Google, Apple и Microsoft – предлагает Вам курсы по созданию приложений для мобильных платформ Android, iOS и Windows.

Преподаватели Центра – обладатели международных сертификатов, признанные эксперты с уникальным опытом работы. Обучайтесь у профессионалов – станьте специалистом высокого уровня!

Путеводитель по курсам «Веб-программирование»



HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3

32 ак.ч.



Вы изучите основы языка разметки HTML, способы применения CSS и основы построения сайтов. Вы сможете сами создавать страницы, проектировать навигационное меню и другие элементы сайта. Научитесь грамотно размещать изображения и текстовые блоки на странице. Сможете самостоятельно работать со стилями в CSS, использовать фреймы и мета-информацию. А также получите практические советы, как выбрать хостинг и техподдержку сайта.

Требуемая подготовка

Эффективная работа в сети Интернет.

По окончании курса Вы будете уметь:

- создавать web-страницы, содержащие все необходимые компоненты: текстовое наполнение, гиперссылки, графическое наполнение;
- самостоятельно создавать полноценный сайт путем определения иерархии взаимодействия web-страниц между собой;
- грамотно разрабатывать интерактивные формы для взаимодействия пользователя с web-сервером;
- эффективно использовать возможности каскадных таблиц стилей CSS для повышения функциональности и улучшения оформления web-сайта;
- использовать технологию фреймов;
- узнаете о новых возможностях HTML 5 и CSS 3.

Расписание занятий

14.05–04.06.16	14.06–23.06.16	02.08–05.08.16
14.05–28.05.16	16.06–30.06.16	03.08–18.08.16
16.05–31.05.16	29.06–14.07.16	15.08–31.08.16
24.05–08.06.16	06.07–15.07.16	22.08–07.09.16
28.05–18.06.16	09.07–30.07.16	23.08–26.08.16
30.05–02.06.16	11.07–26.07.16	28.08–11.09.16
31.05–16.06.16	12.07–15.07.16	04.09–25.09.16
03.06–21.06.16	18.07–27.07.16	05.09–21.09.16
11.06–02.07.16	25.07–08.08.16	09.09–27.09.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
11490	11490	12490



**Алмазов
Сергей Дмитриевич**

Преподаватель по веб-дизайну и веб-программированию должен быть всегда на гребне волны, в курсе новейших тенденций и технологий, которые используются в сайтостроительстве. Алмазов Сергей Дмитриевич отличается именно таким прогрессивным подходом – он тщательно следит за самыми современными веяниями в разработке веб-ресурсов. Поэтому на его занятиях интересно и новичкам в веб-разработке, и тем, кто уже попробовал свои силы в этой области, тем более что он умеет объяснить любой, даже самый сложный материал просто и понятно, дает исчерпывающие ответы на все вопросы.

Сергей Дмитриевич участвовал в реализации многих интернет-проектов в качестве ведущего разработчика, менеджера проектов, помощника технического руководителя.

ОТЗЫВЫ СЛУШАТЕЛЕЙ

Я считаю, что преподаватель очень талантливый. Я очень много узнал, получил практический бесценный опыт. Думаю взять пару уроков индивидуально!

**Шашинов
Владимир Сергеевич**
Курс: JavaScript. Расширенные возможности.

HTML и CSS. Уровень 2. Кроссбраузерная верстка, основы юзабилити, HTML5 и CSS3

32 ак.ч.



Формально HTML и CSS являются разными языками, но применяются в тесной связи друг с другом и на практике составляют единый комплекс технологий. Этот учебный курс даст Вам представление о современных технологиях HTML и CSS, которые совместимы со стандартами Консорциума W3C и поддерживаются в браузерах, распространенных на сегодняшний день. Вы рассмотрите продвинутые технологии верстки веб-страниц и специальные эффекты, в том числе с использованием абсолютного и относительного позиционирования, переполнения и обрезки блоков, внедренных объектов, изображений в CSS.

Требуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3.

По окончании курса Вы будете уметь:

- самостоятельно выбирать программные средства разработки в соответствии со своими задачами;
- грамотно проектировать веб-страницы и эффективно организовывать разработку кода;
- разрабатывать код HTML и CSS в соответствии со стандартами Консорциума W3C;
- создавать веб-страницы в соответствии с основными принципами практичности (usability) и доступности (accessibility) для пользователей;
- разрабатывать веб-страницы, совместимые с распространенными браузерами: Internet Explorer 6 и выше, Firefox, Opera 7 и выше и многое другое.

Расписание занятий

11.05–20.05.16	22.08–31.08.16	05.10–14.10.16
21.05–11.06.16	04.09–25.09.16	06.11–27.11.16
28.06–01.07.16	02.10–23.10.16	04.12–25.12.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
16150	17990	20990

HTML и CSS. Уровень 3. Продвинутые методологии и инструменты верстки

24 ак.ч.



На данном курсе вы научитесь работать с большим объемом кода, получите необходимое представление о том, как пишется быстрый, эффективный и качественный код HTML/CSS. Узнаете о возможностях использования 3D на страницах, а также о том, как можно быстро разрабатывать HTML-код. На курсе рассматриваются следующие технологии: Bower, WebComponents, OOCSS, Yandex. БЭМ, FlexBox, 3D, Parallax, Polymer. Курс поможет научиться культуре разработки кода, а также методологии, чтобы научиться грамотно структурировать информацию и закладывать прочный фундамент для больших сайтов.

Требуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- методологии верстки;
- препроцессоры и язык разметки HAML;
- компонентная модель верстки;
- макетирование страниц с применением модели гибких блоков;
- CSS-фреймворки;
- 3D и современные методы создания сайтов.

Расписание занятий

18.06–02.07.16	18.02–04.03.17	10.10–20.10.17
18.07–25.07.16	11.04–21.04.17	10.12–24.12.17
27.10–03.11.16	17.06–01.07.17	
10.12–24.12.16	24.08–31.08.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
9950	12490	13490



JavaScript. Уровень 1. Основы веб-программирования

■ 24 ак.ч.



В ходе занятий Вы получите представление о веб-программировании, знания языка JavaScript, его специфики и особенностях без привязки к исполняемой среде.

На занятиях Вы изучите особенности синтаксиса JavaScript, объектно-ориентированный подход в программировании на JavaScript и его основной встроенный функционал. Выполняя лабораторные работы, Вы пройдете весь путь создания базовых сценариев: от простого к сложному.

Требуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка. Windows и Интернет для начинающих.

По окончании курса Вы будете:

- понимать сущности программирования;
- понимать специфики веб-программирования;
- твердо знать язык JavaScript без привязки к среде исполнения.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. основы программирования;
2. управляющие конструкции;
3. функции;
4. объектные типы;
5. объектно-ориентированное программирование;
6. дополнительная информация.

Расписание занятий

16.05–27.05.16	15.08–17.08.16	11.11–18.11.16
16.05–18.05.16	31.08–07.09.16	21.11–23.11.16
21.05–04.06.16	03.09–17.09.16	10.12–24.12.16
04.06–11.06.16	18.09–25.09.16	19.12–26.12.16
22.06–29.06.16	02.10–16.10.16	02.01–04.01.17
04.07–06.07.16	10.10–12.10.16	29.01–12.02.17
05.08–12.08.16	15.10–22.10.16	30.01–01.02.17
15.08–22.08.16	30.10–13.11.16	06.02–13.02.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
9990	9990	11990

JavaScript. Уровень 2. Расширенные возможности

■ 16 ак.ч.



Моментальный отклик страницы сайта на любое необходимое действие пользователя – основа успешности любого сайта и большой плюс к конкурентоспособности любого веб-проекта. Клиентский JavaScript позволяет выполнять множество функций, повышающих качество взаимодействия сайта с клиентом. Уверенное владение этим языком позволит Вам создавать гибкие интерактивные сайты. На занятиях Вы получите навыки профессионального написания и использования JavaScript-скриптов на сайте. Вы будете понимать принципы взаимодействия JavaScript и HTML, узнаете основные приемы получения кроссбраузерного кода. По окончании курса Вы сможете написать JavaScript-код для сайтов, сформируете понимание взаимодействия JavaScript и HTML, освоите основные приемы получения кроссбраузерного кода.

Требуемая подготовка

JavaScript. Уровень 1.

Основы веб-программирования.

По окончании курса Вы будете:

- понимать возможности JavaScript в среде веб-браузеров;
- управлять браузерами и элементами HTML-страниц с помощью JavaScript.

Расписание занятий

15.05–22.05.16	29.08–29.08.16	24.11–25.11.16
16.05–27.05.16	04.09–02.10.16	04.12–04.12.16
19.05–20.05.16	08.09–13.09.16	27.12–30.12.16
18.06–18.06.16	13.10–14.10.16	05.01–06.01.17
30.06–05.07.16	23.10–30.10.16	22.01–19.02.17
07.07–08.07.16	29.10–29.10.16	02.02–03.02.17
15.08–18.08.16	14.11–25.11.16	14.02–17.02.17
18.08–19.08.16	20.11–27.11.16	23.03–24.03.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
10490	10490	13490



**Тарасов
Алексей Владимирович**

Талантливый преподаватель-практик, успешно сочетает многолетний опыт преподавания и практической разработки корпоративных интернет-проектов. Слушатели любят Алексея Владимировича за доступное и понятное изложение любой темы, за наглядные примеры, помогающие сразу же овладевать материалом, за увлеченность своим делом и добрый юмор.

Автор курсов Zend Framework 2. Основы разработки и Zend Framework 2. Расширенные возможности.

Имеет опыт преподавания в вузах дисциплин «Технология разработки программного обеспечения», «Теория языков программирования и методы трансляции», «Основы HTML и CSS». В Центре «Специалист» специализируется на преподавании курсов по веб-технологиям. За время работы в Центре обучил свыше 1300 слушателей.

ОТЗЫВЫ СЛУШАТЕЛЕЙ

Буду записываться к нему даже на те курсы, которые ранее не планировала посетить! Самый лучший преподаватель!

Архипова Нина Евгеньевна

Курс: HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3.

JavaScript. Уровень 3. Использование библиотеки jQuery

16 ак.ч.



jQuery – самая популярная библиотека JavaScript, облегчающая разработку веб-страниц. Библиотека jQuery помогает легко получать доступ к любому элементу DOM, обращаться к атрибутам и содержимому элементов DOM, манипулировать ими, создавать более простой, быстрый и лаконичный код. На этом курсе Вы получите начальные навыки использования jQuery, что позволит Вам быстрее и эффективнее вести разработку на JavaScript.

Курс предназначен для слушателей, ранее не имевших дело с jQuery, и желающих начать его использовать.

Требуемая подготовка

JavaScript. Уровень 2. Расширенные возможности.

По окончании курса Вы будете уметь:

- производить эффективную выборку элементов;
- работать с элементами веб-формы;
- эффективно манипулировать элементами DOM;
- управлять эффектами;
- использовать базовую анимацию.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. введение в jQuery;
2. события и манипуляции с элементами;
3. анимация в jQuery;
4. практическая работа с jQuery.

Расписание занятий

03.05–07.05.16	14.07–15.07.16	03.10–06.10.16
23.05–27.05.16	15.07–28.07.16	17.10–24.10.16
30.05–02.06.16	29.08–02.09.16	08.12–09.12.16
13.06–19.06.16	19.09–23.09.16	14.02–17.02.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
10990	10990	12490



JavaScript. Уровень 3. jQuery. Расширенные возможности

■ 24 ак.ч.



jQuery – самая популярная JS-библиотека. Для тонкой работы с этим продуктом используются другие библиотеки, построенные на основе самой jQuery или пишутся собственные расширения.

В данном курсе мы охватываем две большие темы: работа с доп. библиотекой jQuery UI и написание собственных расширений для jQuery. Расширения jQuery пишутся по правилам, определенным разработчиками библиотеки jQuery. Изучив эти правила и особенности создания собственных плагинов/расширений, можно гибко модифицировать виджеты библиотеки jQuery UI или создавать собственные.

Требуемая подготовка

JavaScript. Уровень 3а. Использование библиотеки jQuery.

По окончании курса Вы будете уметь:

- использовать библиотеку jQuery UI и писать собственные расширения.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. введение в jQuery UI;
2. эффекты;
3. работа с мышью в jQuery UI;
4. jQuery UI: Виджеты;
5. разработка модулей расширений на jQuery.

Расписание занятий

03.05–07.05.16	29.08–02.09.16	27.02–03.03.17
26.06–03.07.16	31.10–07.11.16	13.11–17.11.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
13990	13990	15990

JavaScript. Уровень 3. AJAX. Разработка веб-приложений для Web 2.0

■ 24 ак.ч.



AJAX, состоящий из HTML, JavaScript и DOM-модели – это замечательный подход, который помогает создать вместо тяжелых веб-интерфейсов интерактивные AJAX-приложения. Окончив этот курс Вы сможете сделать чрезвычайно эффективную веб-разработку своей повседневной реальностью. В ходе обучения Вы узнаете основные концепции AJAX, включая особенности объекта XMLHttpRequest, различные подходы к взаимодействию с сервером и эффективные способы проектирования сложных приложений. Вы научитесь создавать AJAX сайты, узнаете о различных способах обмена данными, и после окончания курса сможете сделать свои сайты быстрыми и динамичными. Курс будет интересен любому веб-мастеру.

Требуемая подготовка

JavaScript. Уровень 2. Расширенные возможности; Web-мастеринг. Серверное веб-программирование.

По окончании курса Вы будете уметь:

- создавать высокоэффективные сайты Web 2.0;
- использовать объект XMLHttpRequest для выполнения синхронных и асинхронных запросов к серверу;
- передавать и обрабатывать данные на сервер всеми доступными методами;
- использовать JSON нотацию для передачи данных;
- использовать XML-PRC протокол в AJAX приложения;
- выполнять аутентификацию и авторизацию пользователя различными методами.

Расписание занятий

10.05–24.05.16	19.09–23.09.16	15.12–29.12.16
23.05–27.05.16	14.11–25.11.16	
29.07–05.08.16	12.12–16.12.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
17990	17990	20490

JavaScript. Уровень 3. Серверное программирование на Node.js

24 ак.ч.



Node.js – серверная платформа, использующая язык программирования JavaScript, основанная на движке V8. Предназначена для создания масштабируемых распределённых сетевых приложений, таких как веб-сервер. В отличие от большинства программ JavaScript этот каркас исполняется не в браузере клиента, а на стороне сервера. Основной упор в Node делается на создании высокопроизводительных, хорошо масштабируемых клиентских и серверных приложений для «веб реального времени».

Курс рекомендован слушателям, закончившим курсы по JavaScript и желающим продолжить изучение этой технологии; слушателям, закончившим курсы направления «веб-технологии» и желающим идти в ногу со временем или веб-разработчикам, желающим изучить новую серверную технологию.

Требуемая подготовка

JavaScript. Уровень 1. Основы веб-программирования.

По окончании курса Вы будете уметь:

- создавать веб-сервер;
- создавать динамическое веб-приложение;
- использовать технологии позволяющие передавать и получать данные без перезагрузки страницы;
- использовать сеансы для сохранения состояния веб-приложения;
- использовать документо-ориентированную систему управления базами данных MongoDB и многое другое.

Расписание занятий

23.05–27.05.16	23.09–30.09.16	12.12–16.12.16
15.07–28.07.16	14.11–25.11.16	
19.09–23.09.16	29.11–13.12.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
17990	17990	20490

JavaScript. Уровень 3. HTML5 API

24 ак.ч.



В дополнение к определению разметки новый стандарт HTML5 устанавливает скриптовый интерфейс прикладного программирования (API). Новые API включают в себя: элемент-холст для непосредственного метода рисования в 2D, хранение баз данных оффлайн, определение местоположения пользователя, возможность управления файлами и другие.

Требуемая подготовка

JavaScript. Уровень 2. Расширенные возможности.

По окончании курса Вы будете уметь:

- использовать определение местоположения пользователя;
- работать с файлами;
- использовать локальное и сеансовые хранилища;
- использовать веб-базу данных IndexedDB;
- использовать HTML-элемент холст (canvas) для 2D рисования.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. геолокации;
2. фоновые вычисления;
3. работа с локальными файлами;
4. техника Drag-N-Drop;
5. хранение данных в браузере: локальное и сеансовое;
6. хранение данных в браузере: база данных;
7. холст: приёмы рисования в браузер.

Расписание занятий

23.05–27.05.16	19.09–23.09.16	12.12–16.12.16
15.07–28.07.16	14.11–25.11.16	20.12–30.12.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
15990	15990	18490



JavaScript. Уровень 3. Knockout.js

16 ак.ч.

В

Knockout.js - свободный JavaScript каркас (framework) веб-приложений, реализующий Model-View-ViewModel шаблон. Основными принципами являются:

- чёткое разделение доменных данных, компонентов отображения и отображаемых данных;
- наличие чётко определённого слоя специализированного кода, задающего отношение компонентов отображения;
- простота использования;

Используется для проектирования масштабируемых, управляемых данными пользовательских интерфейсов.

Требуемая подготовка

JavaScript. Уровень 2. Расширенные возможности.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. наблюдения;
2. привязки;
3. использование шаблонов. Создание пользовательских компонентов.

Расписание занятий

03.05–07.05.16	29.08–02.09.16	28.11–02.12.16
23.05–27.05.16	19.09–23.09.16	12.12–16.12.16
30.05–06.06.16	26.09–03.10.16	
15.07–28.07.16	14.11–25.11.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
9990	9990	11990



Борисов Игорь Олегович

Талантливый преподаватель-практик с уникальным опытом практической работы. Старший преподаватель направления «Интернет и Веб-технологии» — специалист, работающий в этой области более 15 лет. Имеет 6 престижнейших международных сертификаций, в том числе Zend Certified Engineer. Ярко и красиво преподносит учебный материал, с наглядными примерами и практическими работами. Общее мнение слушателей — «Побольше таких преподавателей и курсов!».

Автор и соавтор многих курсов Центра «Специалист», в том числе популярнейшего многоуровневого цикла курсов по PHP, курсов по JavaScript, «Web-мастеринг. Серверное web-программирование», «Использование JQuery. Уровень 1» и др. Подготовил более 1500 специалистов и профессиональных пользователей в области интернет и веб-технологий.

ОТЗЫВЫ СЛУШАТЕЛЕЙ

Процесс организации обучения построен превосходно. Нигде такого не видела. Спасибо большое.

ОТЗЫВЫ СЛУШАТЕЛЕЙ

Великолепный преподаватель. Хорошее изложение материала и тонкий IT-юмор приятно дополняют большой объем информационных материалов.

Никулина Наталья Михайловна
Отзыв о работе Центра.

Алленов Сергей Анатольевич
Курс: HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3.

XML и XSLT. Современные технологии обработки данных для web

32 ак.ч.



XML – это невероятно мощная технология представления любых данных. Сегодня XML очень распространен в самых разных областях: с его помощью описывают и представляют документы (офисные документы, книги, счета, платежки), он часто используется для обмена данными в программировании, для передачи информации в веб.

Во время обучения на этом курсе Вы рассмотрите основные технологии XML, такие как описание данных, грамматика XML-разметки, XML схемы, XSL и XSLT (преобразования XML документов), а также возможности работы с XML, доступные в Microsoft Office.

Курс рассчитан на подготовленных слушателей, имеющих опыт в построении сайтов и использовании веб-технологий, веб-мастеров, программистов, разработчиков веб-приложений.

Требуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3. Основы программирования и баз данных.

По окончании курса Вы будете уметь:

- самостоятельно формировать XML документы;
- задавать пространство имен XML;
- определять структуру документа с помощью DTD;
- определять структуру документа с помощью XML схем;
- назначать и использовать XSLT;
- эффективно преобразовать данные с помощью XSLT;
- грамотно интегрировать XML данные в Microsoft Office.

Расписание занятий

23.05–27.05.16	02.12–23.12.16	24.04–27.04.17
15.07–28.07.16	12.12–16.12.16	14.08–25.08.17
19.09–23.09.16	27.02–03.03.17	23.10–27.10.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
20990	20990	23490

MySQL 5. Проектирование и создание баз данных для web

32 ак.ч.



На курсе Вы овладеете основными приемами и методами эффективной работы с сервером MySQL 5. Вы рассмотрите этапы проектирования и создания баз данных, подробно изучите SQL-операторы, научитесь управлять транзакциями на сервере MySQL, сможете создавать хранимые процедуры и триггеры, научитесь эффективно использовать хранилища («движки») сервера MySQL. Этот курс необходим любому разработчику сайтов.

Курс предназначен для веб-разработчиков и веб-мастеров, которые планируют использовать сервер MySQL в своей практике. Особенно курс будет интересен специалистам, использующим PHP и Perl.

Требуемая подготовка

Основы программирования и баз данных. Web-мастеринг. Серверное web - программирование.

По окончании курса Вы будете уметь:

- устанавливать и настраивать сервер MySQL 5;
- проектировать и создавать эффективные базы данных на сервере MySQL5;
- манипулировать данными на сервере MySQL 5, эффективно используя язык SQL;
- использовать хранимые процедуры и триггеры в базах данных;
- использовать и управлять транзакциями;
- осуществлять резервное копирование информации и восстановление после аварийного сбоя;
- оптимизировать запросы и конфигурацию сервера для более эффективной работы и многое другое.

Расписание занятий

03.05–07.05.16	22.08–25.08.16	04.12–25.12.16
25.06–16.07.16	20.09–04.10.16	27.12–30.12.16
09.07–23.07.16	15.10–05.11.16	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
17950	19990	23490



Web-мастеринг. Серверное веб-программирование

■ 24 ак.ч.



Веб-мастер, как специалист по Веб-приложениям, обязан четко представлять себе принципы работы веб-сервера. Именно знания протокола HTTP делают веб-мастера профессионалом своего дела и позволяют ему легко решать задачи построения сайтов. На курсе Вы изучите сервер IIS 7, входящий в состав линейки ОС Windows 8/7 и Windows Server 2012/2008, а также сервер Apache версий 2.2 - 2.4, часто применяемый на платформе Unix. Помимо этого Вы рассмотрите важные вопросы безопасности, научитесь использовать механизмы аутентификации, сценарии авторизации пользователей, научитесь использовать модуль сервера Apache mod_rewrite и эффективно работать с сертификатами SSL.

Этот курс будет полезен как для выпускников курсов направлений PHP, ASP.Net, так и для слушателей, только планирующих это обучение.

Требуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3.

По окончании курса Вы будете уметь:

- знать и понимать протокол HTTP/1.1;
- администрировать сервер IIS;
- администрировать сервер Apache 2.2 - 2.4;
- управлять кэшированием контента;
- использовать обработчики и модули сервера и многое другое.

Расписание занятий

30.04–07.05.16	15.07–28.07.16*	07.10–14.10.16
06.06–10.06.16	25.07–27.07.16	12.11–26.11.16
14.06–21.06.16	04.09–18.09.16	14.11–25.11.16
26.06–03.07.16	08.09–15.09.16	27.11–04.12.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
14990	14990	17490

PHP. Уровень 1. Основы создания сайтов

■ 24 ак.ч.



PHP как средство создания веб-сайтов необычайно популярно и в России, и во всем мире. С помощью PHP разрабатываются сложные сайты, имеющие развитые функции и активно взаимодействующие с пользователем. На этом курсе Вы получите начальные навыки разработки сайтов на PHP, что позволит Вам быстро начать его использование.

Курс прежде всего предназначен для слушателей, ранее не имевших дело с PHP-программированием, и желающих начать использование PHP. Данный курс поможет Вам подготовиться к получению сертификации ZCE (Zend Certified Engineer).

Требуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3. JavaScript. Уровень 1. Основы веб-программирования.

По окончании курса Вы будете уметь:

- использовать «сборку» Open Server с предустановленными веб-сервером Apache и PHP;
- использовать основные настройки сервера Apache и многое другое.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. установка/настройка веб-сервера и PHP;
2. основы PHP;
3. циклы;
4. пользовательские функции;
5. что внутри PHP?
6. изучаем HTTP: формы.

Расписание занятий

15.05–29.05.16	30.07–06.08.16	04.09–02.10.16
30.05–06.06.16	08.08–15.08.16	14.09–21.09.16
04.07–11.07.16	22.08–26.08.16	10.10–17.10.16
11.07–13.07.16	29.08–02.09.16	17.10–19.10.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
12490	12490	13490

PHP. Уровень 2. Разработка web-сайтов и взаимодействие с MySQL

24 ак.ч.



На этом курсе Вы продолжите знакомство с PHP. Вы рассмотрите все необходимые вопросы создания сложных сайтов: управление сессиями пользователя и файловой системой, работу с базами данных, работу с протоколом HTTP.

Курс рекомендован слушателям, имеющим начальный опыт использования PHP, и желающим расширить свои знания и опыт.

Данный курс поможет Вам подготовиться к получению сертификации ZCE (Zend Certified Engineer).

Требуемая подготовка

PHP. Уровень 1. Основы создания сайтов.

По окончании курса Вы будете уметь:

- использовать особенности куки и заголовки HTTP для управления браузером;
- управлять сессиями пользователя;
- работать с файловой системой;
- устанавливать и настраивать для работы с PHP сервер MySQL;
- использовать различные модули для работы с сервером MySQL;
- создавать эффективные и быстрые сайты, использующие сервер MySQL.

Расписание занятий

03.05–07.05.16	16.08–23.08.16	28.10–11.11.16
05.06–19.06.16	22.08–26.08.16	01.12–08.12.16
07.06–15.06.16	29.08–02.09.16	12.12–16.12.16
14.07–18.07.16	19.09–23.09.16	23.01–27.01.17
15.07–28.07.16	22.09–29.09.16	12.02–26.02.17
13.08–20.08.16	20.10–24.10.16	14.02–21.02.17

Полное расписание смотрите на www.specialist.ru

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
17990	17990	19490

PHP. Уровень 3. Профессиональная разработка на PHP5

24 ак.ч.



В этом курсе рассматриваются такие прикладные инструменты, как ООП, XML, веб-сервисы, без их использования немыслима профессиональная разработка приложений на PHP, и создание сложных Интернет сайтов, интегрированных с внешними данными.

Курс рекомендован слушателям, имеющим начальный опыт использования PHP, и желающим расширить свои знания и опыт.

Данный курс является обязательным в цепочке подготовки веб-мастера к получению сертификации ZCE (Zend Certified Engineer).

Требуемая подготовка

PHP. Уровень 2. Разработка web-сайтов и взаимодействие с MySQL.

По окончании курса Вы будете уметь:

- использовать объектно-ориентированное программирование в PHP;
- использовать базы данных SQLite;
- использовать SimpleXML и DOM разбор XML документов в PHP;
- использовать XSLT преобразования в PHP;
- создавать и использовать XML Web сервисы с помощью протоколов SOAP и XML-RPC;
- использовать сокеты;
- использовать графический модуль GD2.

Расписание занятий

02.05–08.05.16	19.07–21.07.16	25.10–27.10.16
03.05–07.05.16	22.08–26.08.16	18.11–25.11.16
16.05–23.05.16	27.08–03.09.16	09.12–16.12.16
23.05–27.05.16	29.08–02.09.16	12.12–16.12.16
26.06–10.07.16	19.09–23.09.16	22.01–19.02.17
15.07–28.07.16	17.10–24.10.16	23.01–27.01.17

Полное расписание смотрите на www.specialist.ru

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
17950	19990	22990



PHP. Уровень 4. Проектирование и разработка сложных веб-проектов на PHP 5

■ 24 ак.ч.



После этого курса Вы научитесь использовать шаблоны проектирования (Design patterns), отражения (Reflection), PDO, шаблон MVC (Model-View-Controller), без овладения которыми немислима профессиональная разработка приложений на PHP. Курс будет интересен слушателям, имеющим начальный опыт использования PHP, и желающим расширить свои знания и опыт. Данный курс является обязательным курсом в цепочке подготовки веб-мастера к получению сертификации ZCE (Zend Certified Engineer).

Требуемая подготовка

PHP. Уровень 3. Профессиональная разработка на PHP5.

По окончании курса Вы будете уметь:

- использовать базовые шаблоны проектирования;
- использовать PDO для работы с базами данных;
- использовать функционал Standard PHP Library;
- использовать функционал отражений;
- применять шаблон проектирования MVC;
- использовать Регулярные выражения;
- использовать Пространства имен PHP.

Расписание занятий

03.05–07.05.16	29.08–02.09.16	14.11–25.11.16
23.05–27.05.16	07.09–21.09.16	12.12–16.12.16
11.07–13.07.16	19.09–23.09.16	27.02–03.03.17
15.07–28.07.16	31.10–02.11.16	10.03–17.03.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
18400	20490	23490

По-прежнему все на высоте! СПАСИБО, Игорь Олегович и все, все, все!

**ОТЗЫВЫ
СЛУШАТЕЛЕЙ**

Афанасьева Светлана Валерьевна
Курс: PHP. Уровень 3. Профессиональная разработка на PHP5.

Zend Framework 2. Основы разработки

■ 24 ак.ч.



Программируете на PHP? Научитесь создавать функциональные веб-приложения с помощью Zend Framework 2 (ZF2)! В основу библиотеки классов с открытым исходным кодом положен принцип «крайней простоты». Использование набора настраиваемых классов помогает упростить процесс разработки и сделать его эффективным. Освоив работу с ZF2, Вы повысите свою конкурентоспособность и сможете решать задачи разработки веб-приложений любого масштаба.

Рекомендуемая подготовка

PHP. Уровень 3 и PHP. Уровень 4.

Расписание занятий

03.05–07.05.16	29.08–02.09.16	28.11–02.12.16
----------------	----------------	----------------

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
19990	19990	21990

Zend Framework 2. Расширенные возможности

■ 24 ак.ч.



Курс для продолжающих изучать разработку приложений в Zend Framework 2 (ZF2). Ориентирован на веб-мастеров и программистов PHP. ZF 2 – библиотека классов с открытым исходным кодом. Она помогает упростить процесс разработки, обеспечить надежность и функциональность. Вы научитесь создавать интернет-приложения, основанные на известном фреймворке, использовать гибкость его архитектуры и создавать масштабируемые системы.

Требуемая подготовка

Zend Framework 2. Основы разработки.

Расписание занятий

03.05–07.05.16	29.08–02.09.16	28.11–02.12.16
----------------	----------------	----------------

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
19990	19990	21990

Joomla! Уровень 1. Создание сайта

16 ак.ч.



Joomla! – одна из наиболее мощных бесплатных систем управления содержанием (CMS). Популярная во всем мире CMS Joomla! используется для создания сайтов любой сложности: от простых сайтов-визиток до комплексных корпоративных сайтов, информационных порталов, интернет-магазинов и даже социальных сетей. Это удобный и универсальный инструмент для создания современного интернет-сайта.

В ходе обучения Вы получите базовые навыки управления сайтами на основе CMS Joomla! Вы научитесь устанавливать CMS Joomla! на локальный компьютер, администрировать систему, создавать и публиковать контент, распределять права между пользователями, управлять модулями системы, создавать резервные копии и переносить систему на хостинг. Вы сможете создавать простые сайты на CMS Joomla! «под ключ».

Основная аудитория курса – начинающие разработчики и администраторы сайтов, которым требуются знания по установке, настройке и администрированию сайта на базе CMS Joomla!

Требуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3.

Расписание занятий

10.05–13.05.16	27.09–30.09.16
28.07–29.07.16	11.12–18.12.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
8500	9490	9990

Joomla! Уровень 2. Создание и управление сайтов со сложной структурой

16 ак.ч.



На занятиях Вы научитесь быстро реализовывать все необходимые сервисы, превратив базовую платформу CMS Joomla! в современный интернет-проект уровня полнофункционального блога, сайта с различными формами обратной связи, портала, активно работающего с разными социальными сетями.

Требуемая подготовка

Joomla! Уровень 1. Создание сайта.

Расписание занятий

16.05–19.05.16	04.10–07.10.16
----------------	----------------

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
10490	10490	11990

Joomla! Уровень 3. Создание интернет магазина, форума и мобильная версия сайта на CMS Joomla!

16 ак.ч.



В ходе данного курса Вы изучите технологии, которые позволят Вам создавать на базе CMS Joomla! полнофункциональные интернет-магазины, встраивать в структуру этих сайтов тематические форумы, а также адаптировать сайт CMS Joomla! под работу с мобильными устройствами.

Требуемая подготовка

Joomla! Уровень 2. Создание и управление сайтов со сложной структурой.

Расписание занятий

10.05–13.05.16	27.09–30.09.16
28.07–29.07.16	11.12–18.12.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
10990	10990	12490



WordPress. Уровень 1. Создание сайта

16 ак.ч.

В

Для многих пользователей WordPress стала наиболее удобной системой управления контентом (CMS) с открытым кодом (это значит код разработки доступен для изменения и просмотра и обычно бесплатен).

На занятиях курса Вы научитесь разворачивать систему WordPress, создавать в ней веб-страницы и публиковать записи, устанавливать темы и плагины, работать с виджетами, пользователями и комментариями.

Курс предназначен для начинающих разработчиков и администраторов сайтов, которым требуются знания по установке, настройке и администрированию сайта на базе WordPress.

Требуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3.

По окончании курса Вы будете уметь:

- устанавливать WordPress на локальный компьютер и переносить ее на хостинг;
- администрировать систему WordPress;
- создавать структуру страниц и публикаций WordPress;
- редактировать страницы и публикации на сайте;
- устанавливать и настраивать простые темы WordPress;
- управлять виджетами WordPress;
- устанавливать и настраивать популярные плагины;
- настраивать права доступа пользователей;
- управлять комментариями на сайте;
- создавать резервные копии сайта.

Расписание занятий

12.09–15.09.16	17.10–20.10.17
11.04–14.04.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
9490	9490	9990

WordPress. Уровень 2. Создание и управление сайтом со сложной структурой

16 ак.ч.

В

С каждым днем сфера применения CMS WordPress расширяется. Сегодня он используется в любых проектах: от блогов до корпоративных сайтов и сложных информационных порталов.

В ходе обучения Вы рассмотрите вопросы разработки сложных интернет-проектов на базе CMS-системы WordPress, научитесь использовать современные темы, галереи изображений, а также создавать темы WordPress по Вашему собственному дизайн-макету.

Курс предназначен для разработчиков и администраторов сайтов, которым требуются знания по установке, настройке и администрированию сайта на базе CMS Joomla.

Требуемая подготовка

WordPress. Уровень 1. Создание сайта.

По окончании курса Вы будете уметь:

- выбирать и настраивать сложные современные темы WordPress;
- создавать сайты со сложной структурой страниц;
- переводить темы WordPress на русский язык;
- создавать темы WordPress по собственному дизайн макету;
- устанавливать на сайт WordPress различные галереи изображений;
- создавать на сайте формы обратной связи.



Знаете ли вы, что

Сегодня CMS WordPress обеспечивает работу 14,7% из миллиона самых популярных веб-сайтов по всему миру

Расписание занятий

25.04–28.04.16	17.04–20.04.17
19.09–22.09.16	23.10–26.10.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
10490	10490	11990

1С-Битрикс. Быстрый старт разработчика

24 ак.ч.



1С-БИТРИКС

1С-Битрикс – универсальная, исключительно надежная, простая и удобная в работе, постоянно развивающаяся система для всестороннего управления веб-проектами любой сложности. На этом курсе Вы научитесь разрабатывать технологически сложные сайты с нуля на базе системы управления контентом CMS 1С-Битрикс (например, интернет-магазины). Вы на практике под руководством преподавателя установите дистрибутив, изучите инструменты разработки сайта на 1С-Битрикс, научитесь поэтапно настраивать модули и создавать свой собственный интернет-магазин с нуля. Перед началом занятий Вы получите официальное руководство от 1С-Битрикс на русском языке со ссылками на дополнительную техническую документацию по системе разработке сайтов на CMS 1С-Битрикс. Курс предназначен для желающих научиться разрабатывать сайты на профессиональной CMS «1С-Битрикс» или повысить свою квалификацию, для студентов и выпускников вузов, планирующих разрабатывать сайты частным образом или в команде веб-студии.

Требуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Базовый курс HTML 5 и CSS 3; PHP. Уровень 1. Основы создания сайтов.

Расписание занятий

20.09–27.09.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
15990	15990	18490

1С-Битрикс. Управление сайтом – администрирование

24 ак.ч.



Вы получите практические навыки работы в 1С-Битрикс – одной из наиболее распространенных систем управления сайтами. Данный курс предназначен для менеджеров сайтов, контент-менеджеров, управляющих сайтами компании, маркетологов, для владельцев сайтов на других CMS, планирующих переход на 1С-Битрикс, для тех, кто желает научиться грамотно администрировать систему и управлять имеющимся на сайте контентом и функционалом.

Требуемая подготовка

Эффективная работа в сети Интернет. HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3.

По окончании курса Вы будете уметь:

- производить установку и базовую настройку продукта 1С-Битрикс;
- поддерживать и развивать Интернет-проект;
- создавать структуру и управлять разделами сайта;
- вносить изменения в структуру сайта, добавлять и редактировать меню, разделы и страницы сайта;
- загружать на сайт фотографии, видео;
- создавать динамические страницы и разделы с помощью визуальных компонентов;
- создавать информационные каталоги, управлять их свойствами и организовывать их показ на сайте;
- работать со средствами оптимизации сайта для поисковых систем;
- использовать встроенные средства сбора статистики по интернет-сайту.

Расписание занятий

18.05–20.05.16 12.09–19.09.16
06.07–08.07.16 16.11–18.11.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
13150	15490	16490



Drupal. Уровень 1. Администрирование и создание сайтов

24 ак.ч.

В

В ходе занятий Вы овладеете уникальными возможностями CMF Drupal – бесплатного многофункционального решения для создания сайтов. Вы научитесь разрабатывать сайты на платформе Drupal от идеи до готового проекта. Вы освоите сборку сайта на CMF Drupal, используя уже готовые модули, сможете правильно выбирать нужные именно Вам модули для сборки сайта, тему его оформления и в итоге получите необходимую Вам функциональность, не прибегая к написанию кода. Курс рассчитан на начинающих web-программистов, имеющих представление о сайтостроительстве, а также о процессе создания и администрирования сайтов. Также будет полезен опыт работы с любыми другими CMS или фреймворками.

Требуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3.

По окончании курса Вы будете уметь:

- устанавливать локальный сервер и разворачивать на нем платформу Drupal;
- собирать сайт, используя различные модули;
- выбирать и устанавливать тему, наиболее подходящую для тематики сайта;
- получать именно ту функциональность, которая Вам нужна, не прибегая к написанию кода;
- устанавливать и использовать любой модуль для Drupal;
- общаться с другими разработчиками со знанием терминологии и имея четкое представление об архитектуре CMF Drupal.

Расписание занятий

08.05–22.05.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
14490	14490	15490

Drupal. Уровень 2. Разработка модулей сайта с нуля

24 ак.ч.

В



Умеете собирать сайты на CMF Drupal? Освойте возможности Drupal полностью! Новостные сайты и форумы, персональные и коллективные блоги, интернет-магазины – все это и многое другое

Вы сможете создавать, закончив этот курс. Вы научитесь разрабатывать свои собственные модули для сайтов на платформе Drupal, оцените всю мощь и возможности Drupal API и сможете писать свои собственные модули и темы, используя возможности Drupal по максимуму!

Курс рассчитан на уверенных web-программистов, имеющих опыт сборки сайтов на CMF Drupal и имеющих хорошее представление об этом фреймворке. Также слушатель должен знать PHP и MySQL на уровне уверенного разработчика.

Требуемая подготовка

PHP. Уровень 2. Разработка web-сайтов и взаимодействие с MySQL; Drupal. Уровень 1. Администрирование и создание сайтов.

По окончании курса Вы будете уметь:

- писать свои собственные модули для Drupal;
- пользоваться официальным справочником по Drupal;
- писать свои темы;
- править уже существующие модули и темы;
- использовать в своих модулях систему хуков;
- объединять несколько сайтов на Drupal в одну общую систему.
- интегрировать в Drupal любые сторонние скрипты.

Расписание занятий

14.08–28.08.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
17990	17990	19990

СЛУЖБА ТРУДОУСТРОЙСТВА — СОВЕРШЕННО БЕСПЛАТНАЯ, ЗАРЕКОМЕНДОВАВШАЯ СЕБЯ УСЛУГА ЦЕНТРА «СПЕЦИАЛИСТ»!

Служба трудоустройства Центра «Специалист» работает для Вас с 1995 года. Благодаря нашей службе тысячи выпускников нашли себе достойную интересную работу!

Теперь Вы можете разместить резюме или вакансию на Superjob.ru. Благодаря тесной интеграции порталов www.specialist.ru и www.superjob.ru, выпускники Центра «Специалист» смогут более эффективно позиционировать себя перед потенциальными работодателями, размещая свои резюме на портале Superjob с указанием курсов, оконченных в нашем Центре.

Если Вы уже являетесь выпускником нашего Центра или только проходите обучение, то эта услуга — для Вас! Если Вы ищете профессиональных сотрудников, обладающих необходимыми знаниями и навыками, обращайтесь в службу трудоустройства — мы обязательно подберем Вам лучших кандидатов.

Служба Трудоустройства Центра «Специалист» по-прежнему с Вами! Получить консультацию в службе трудоустройства Центра «Специалист» Вы можете еженедельно по средам с 10:00 до 19:00, позвонив по телефону +7 (495) 780-48-48.

Личную консультацию вы можете получить, приехав в учебный комплекс «Полежаевский» по адресу: Москва, м. Полежаевская, ул. 4-я Магистральная, д. 11, 6-й этаж (кнопка лифта №7).

Консультации по средам ведутся по предварительной записи.

Записаться можно в рабочее время по телефону +7(495) 780-48-48.

Swift. Основы программирования

■ 24 ак.ч.



На курсе рассмотрены темы констант и переменных, базовых типов языка, кортежи, опциональные значения, ассерты, базовые операторы и работа со строками, коллекции и управление ходом выполнения, а также функции и замыкания.

Курс предназначен для новичков в программировании, успешно закончивших курс «Основы программирования и баз данных», для которых Swift является одним из первых языков программирования.

Требуемая подготовка

Основы программирования и баз данных. Mac OS X: Работа с Mac для пользователей. Наличие у слушателей собственных MacBook или Mac Mini с операционной системой и установленным Xcode актуальных на данный момент версий.

По окончании курса Вы будете уметь:

- работать с кортежами;
- работать с опционалами;
- использовать преимущества конструкции switch в Swift;
- использовать оператор guard;
- работать с массивами, словарями и наборами;
- использовать замыкания.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. добро пожаловать в мир Swift;
2. основы;
3. базовые операторы. Строки;
4. коллекции. Управление ходом выполнения;
5. функции и замыкания;
6. выполнение итоговой работы.

Расписание занятий

19.07–26.07.16	21.03–28.03.17	12.09–19.09.17
21.10–28.10.16	19.06–26.06.17	20.11–27.11.17
17.01–24.01.17	04.08–11.08.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
12990	12990	14490



Swift. Уровень 2. Объектно-ориентированное программирование

32 ак.ч.

NEW

B

Swift пришел на замену Objective-C в приложениях для iOS устройств и Mac OS X. На него оказали влияние такие языки как Haskell, Ruby, Python и конечно же Objective-C. Компания Apple описала язык Swift как «Objective-C без C». Язык действительно получился удобным, мощным и продуманным.

Слушатели познакомятся с основными концепциями ООП на примере языка Swift. Будут рассмотрены классы и структуры, инкапсуляция, наследование, полиморфизм, инициализация и деинициализация, ARC, дженерики, расширения и протоколы и конечно обработка ошибок. В конце курса проводится итоговая работа.

Требуемая подготовка

Swift. Основы программирования.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. классы, структуры, перечисления;
2. свойства, методы и индексы;
3. наследование, инициализация и деинициализация;
4. автоматический подсчет ссылок, опциональное связывание, приведение типов, вложенные типы;
5. обработка ошибок;
6. расширения, протоколы, дженерики, управление доступом, продвинутые операторы;
7. выполнение итоговой работы.

Расписание занятий

27.07–05.08.16	29.03–07.04.17	20.09–29.09.17
14.11–23.11.16	27.06–06.07.17	28.11–07.12.17
25.01–03.02.17	14.08–23.08.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
15990	15990	17990

Разработка iOS приложений на Swift 2. Уровень 1

24 ак.ч.

B

Сейчас все большую популярность получает разработка мобильных приложений, а в особенности для флагмана этого рынка — устройств на базе iOS. Цель курса — изучить само устройство и его взаимодействие с пользователем. Получить базовые навыки написания приложений на новом языке программирования, понять принципы разработки проектов, внутреннее устройство iOS и основные подходы к разработке приложений.

Требуемая подготовка

Swift. Уровень 2. Объектно-ориентированное программирование.

По окончании курса Вы будете уметь:

- грамотно планировать приложения для iPhone;
- использовать все доступные средства предоставляемые XCode 7 для разработчика;
- проектировать интерфейсы пользователя при помощи Storyboards в Interface Builder;
- адаптировать приложения под устройства с разными экранами;
- оптимизировать и компоновать ресурсы приложения (графические изображения, текстовые файлы и прочее);
- использовать основные элементы управления пользовательского интерфейса iOS 8 и iOS9.

Расписание занятий

05.06–19.06.16 10.08–22.08.16 26.11–10.12.16

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
14990	14990	16990



Знаете ли вы, что

Вы можете пройти обучение на собственном MacBook с версией операционной системы не ниже OS x 10.8 или использовать Apple Mac mini Центра «Специалист». Стоимость услуги уточняйте у менеджера.

Разработка iOS приложений на Swift 2. Уровень 2

40 ак.ч.



Если первая часть курса посвящена в основном взаимодействию пользователя с устройством, то в данном курсе больший упор идет на взаимодействие пользователя с внешним миром через устройство (использование датчиков, интернет ресурсов, сервисов системы). Курс предназначен для разработчиков программного обеспечения, желающих получить или улучшить навыки разработки приложений для iOS.

Требуемая подготовка

Разработка iOS приложений на Swift 2. Уровень 1.

По окончании курса Вы будете уметь:

- работать с датчиками устройства (Touch ID, камера, акселерометр и т.д.);
- работать с базами данных;
- работать с интернет-ресурсами;
- интегрировать социальные сервисы в приложение;
- пользоваться готовыми решениями сторонних разработчиков.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. работа с сетью и библиотеками;
2. карты, сообщения и сервисы;
3. покупки, уведомления и виджеты;
4. Collection View;
5. работа с оборудованием;
6. объекты моделей и Apple Watch;
7. анимация;
8. Touch ID.

Расписание занятий

26.06–24.07.16	26.02–26.03.17	22.10–19.11.17
09.10–05.11.16	17.07–28.07.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
25990	25990	28490

Разработка iOS приложений на Swift 2. Игры и 3D-сцены

40 ак.ч.



Игры и насыщенные графикой приложения — наиболее популярны в App Store, а значит, и наиболее прибыльны в разработке. Пользователи любят такие приложения и, к тому же, подобные программы нужны абсолютному большинству пользователей мобильных устройств. Целью данного курса является получение практических знаний и навыков в написании игр и создании интерактивных 3D-сцен.

Аудитория курса:

разработчики программного обеспечения, желающие получить или улучшить навыки разработки приложений для iOS.

Требуемая подготовка

Разработка iOS приложений на Swift 2. Уровень 2.

По окончании курса Вы будете уметь:

- разрабатывать игры в 2D;
- разрабатывать 3D-сцены.

Расписание занятий

28.05–25.06.16	02.04–30.04.17
20.11–18.12.16	26.11–24.12.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
28990	28990	31490

Отличное соотношение теории/практики. Хорошая методика и материалы.

**ОТЗЫВЫ
СЛУШАТЕЛЕЙ**

Беджанов Артур Эдуардович
Курс: Разработка iOS приложений на Swift 2. Игры и 3D-сцены.



Разработка мобильных приложений под Android. Уровень 1

40 ак.ч.



Пройдя данный курс, Вы получите практические навыки создания приложений под Android и будете эффективно использовать возможности платформы. Вы научитесь разрабатывать несложные мобильные приложения в эмуляторе Android. Узнаете, как сделать удобное с точки зрения юзабилити меню. Будете работать с внутренними системными службами в ОС Android, поставщиками контента и базами данных. А также тестировать созданные мобильные приложения для эффективной работы. Программа курса соответствует требованиям профессионального стандарта «Программист».

Требуемая подготовка

Java SE8. Уровень 1. Основы программирования. Базовые знания реляционных баз данных (SQL). Уверенное владение интегрированной средой разработки Android Studio. Для выполнения некоторых лабораторных работ из курса необходимо наличие собственного устройства с платформой Android.

По окончании курса Вы будете уметь:

- разрабатывать мобильные приложения в эмуляторе Android;
- работать с меню в ОС Android для удобных с точки зрения юзабилити приложений;
- работать с внутренними системными службами в ОС Android, поставщиками контента и базами данных;
- тестировать созданные мобильные приложения для эффективной работы и многое другое.

Расписание занятий

20.06–24.06.16	11.02–11.03.17	04.09–15.09.17
05.09–16.09.16	17.04–28.04.17	20.11–24.11.17
21.11–25.11.16	19.06–23.06.17	

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
22000	24490	25490

Разработка мобильных приложений под Android. Уровень 2

40 ак.ч.



Планируете улучшить навыки разработки приложений? Данный курс продолжает линейку для разработчиков под Android. Пройдя обучение, Вы сможете эффективно использовать аппаратные и программные возможности платформы, а также сервисы, извещения и сенсоры. Научитесь управлять состоянием телефона и беспроводными соединениями. Итогом обучения станет создание эффективных мультимедийных приложений и виджетов для смартфонов и планшетов. Программа курса соответствует требованиям профессионального стандарта «Программист».

Требуемая подготовка

Уверенное владение средой разработки Android Studio, языком программирования Java, знание основ реализации многопоточных приложений на Java, базовые знания XML, знание основ реализации многопоточных приложений на Java. Для выполнения некоторых лабораторных работ из курса необходимо наличие собственного устройства с платформой Android.

По окончании курса Вы будете уметь:

- производить все необходимые действия с Извещениями: создание, управление, обновление и пр.;
- создавать Фрагменты и использовать их в пользовательском интерфейсе;
- писать многопоточные приложения;
- использовать Сервисы, показывать Извещения, получать данные сенсоров и многое другое.

Расписание занятий

19.09–30.09.16	18.03–15.04.17	18.09–29.09.17
28.11–02.12.16	26.06–30.06.17	27.11–01.12.17

Стоимость курса

С 10 до 17	Вечер/вых	Для орг-ций
28990	28990	29990

ДОКУМЕНТЫ ОБ ОКОНЧАНИИ КУРСОВ

После окончания обучения в Учебном центре «Специалист» при МГТУ имени Н.Э Баумана Вы получите престижное свидетельство Центра, признанное работодателями не только в России, но и за рубежом. Будьте уверены, наши свидетельства и сертификаты откроют перед Вами новые возможности роста!

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Программы повышения квалификации – решение для тех, кто хочет продолжить движение в выбранном направлении и перейти на новый уровень. Они позволят в сжатые сроки и с минимальными затратами получить новые знания и навыки, необходимые для Вашего карьерного развития. Мы предлагаем широкий спектр программ повышения квалификации для сотрудников и руководителей. Успешно пройдя обучение продолжительностью не менее 16 ак.ч, Вы получите удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

ДИПЛОМНЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Окончив дипломную программу профессиональной переподготовки в очном или очно-заочном формате, Вы сможете с уверенностью позиционировать себя как специалиста в своей сфере деятельности. Диплом о переподготовке подтвердит Ваш профессионализм и глубокие знания по специальности! Для получения диплома Вам необходимо успешно завершить обучение.

Хотите достигнуть успеха в карьере?
Пройдите обучение в «Специалисте»!

Узнайте перечень программ: по тел.: +7 (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 +7(495) 232 3216**
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 +7 (495) 780 4849**
отправьте заявку на обучение, и менеджеры Центра обязательно свяжутся с Вами!
- **Посетите лично главный офис**
(9:30–20:00 по будням, 9:30–17:00 по субботам) или любой из наших комплексов (время работы уточняйте на сайте)
Для всех слушателей резервирование места производится только после оплаты курсов.

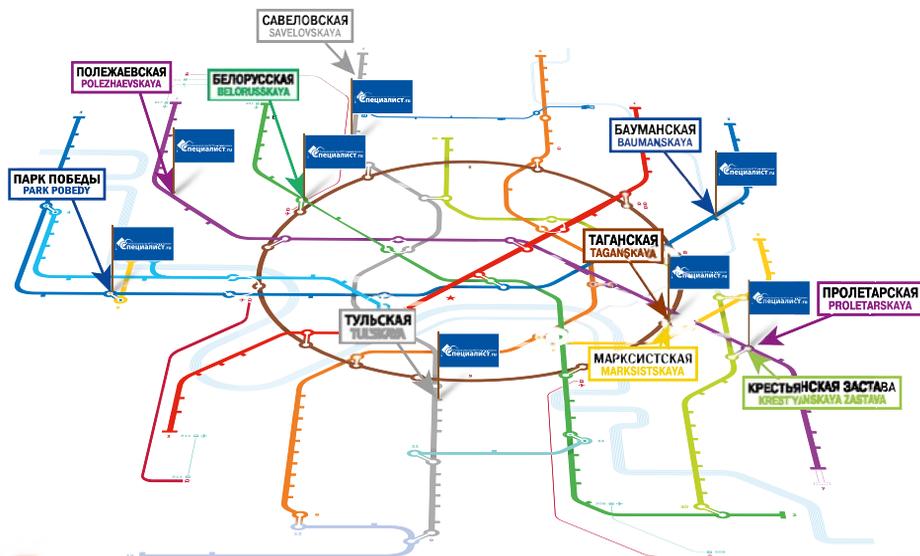


ВЫ МОЖЕТЕ ОПЛАТИТЬ ОБУЧЕНИЕ

- Наличными в комплексах.
- Через Сбербанк*.
- Банковскими картами через интернет.
- WebMoney.
- С помощью Яндекс.Деньги.

* С 01.11.2015 при оплате обучения в УЦ «Специалист» в отделениях Сбербанка и через систему Сбербанк-онлайн взимается комиссия. Размер комиссии узнавайте на сайте Сбербанка.

Адреса учебных комплексов



Москва

м. Бауманская

▶ Главный офис

Госпитальный переулок, д. 4/6, 2-й этаж.

▶ МГТУ им. Н.Э. Баумана, «Стилобат»

2-й этаж, приемная,

тел. +7(495) 232 3216, info@specialist.ru

Почтовый адрес: 105066, Москва, а/я 12.

▶ Учебный комплекс «Бауманско-Красносельский»

ул. Бауманская, д. 6, стр. 2,

Бизнес-центр «Виктория Плаза», 4-й этаж.

▶ Учебный комплекс «Радио»

ул. Радио, д. 24, 2-й подъезд, 2-й этаж

Бизнес-центр «Яуза Тауэр».

м. Багратионовская, м. Парк Победы

▶ Учебный комплекс «Парк Победы»

ул. Баркляя, д. 6, стр. 9, 3-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, 5-й этаж.

м. Полежаевская

▶ Учебный комплекс «Полежавский»

ул. 4-ая Магистральная, д. 11, 6-й этаж.

м. Таганская, м. Пролетарская, м. Крестьянская застава

▶ Учебный комплекс «Таганский»

ул. Воронцовская, д. 35, корп. 2, 5-й этаж.

м. Тульская

▶ Учебный комплекс «Тульский»

Москва, Варшавское шоссе дом 1,
стр. 1-2, этаж б.

Скидки на курсы для частных лиц

+5%	День рождения. Скидка суммируется с накопительными скидками и действует при оплате обучения на любом курсе (кроме комплексных программ) в течение 2 недель после дня рождения. Максимальная скидка не может превышать 20%. Скидка по программе «День рождения» не суммируется с программой «Резерв», другими спецпредложениями и акциями Центра. При себе необходимо иметь паспорт.
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%	скидка по программе «Мама-специалист»
5%	дополнительная скидка при одновременной оплате обучения по комплексной программе (по акции «Обучение в рассрочку»)
5%	школьникам, студентам, многодетным семьям, военнослужащим, инвалидам, слушателям, обучавшимся ранее от Центров Занятости (при предъявлении документов, подтверждающих статус)
7%	для студентов, сотрудников и выпускников МГТУ им. Н. Э. Баумана
7–20%	накопительная скидка по программе «Настоящий специалист»
20%	скидка по программе «Новая версия»

Примечание:

- Скидки на курсы не суммируются (кроме скидки «День рождения» и дополнительной скидки при одновременной оплате обучения по комплексной программе). При наличии нескольких скидок большая покрывает меньшую;
- Скидки не распространяются на треки, дистанционное обучение, вебинары и на курсы включенные в авторизованные «Карьерные пакеты» Microsoft;
- Скидки на группы выходного дня действуют только для обладателей золотых, платиновых и бриллиантовых карт Настоящий Специалист;
- Максимальная скидка на индивидуальное обучение – 5%;
- Максимальная скидка на авторизованные курсы Cisco – 5%, на авторизованные курсы Microsoft – 10%.

 Размер скидки для обучения постоянных корпоративных клиентов уточняйте у Вашего персонального менеджера.

ПРОГРАММА «РЕЗЕРВ»

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. Скидка действует только на обучение в будние дни. Скидки не суммируются с другими скидками Центра. Подробности узнавайте у менеджера по тел.: +7 (495) 232-3216.

Станьте настоящим специалистом!

Присоединяйтесь к уникальной программе привилегий
«Настоящий Специалист»!*

Обучайтесь на очных курсах, которые нужны именно Вам,
и за определенное количество пройденных курсов получайте

скидочные карты Настоящего Специалиста!

3 курса



синяя карта - 7%

5 курсов



серебряная карта - 10%

7 курсов



золотая карта - 15%

10 курсов



платиновая карта - 20%



бриллиантовая карта - 20%

*Подробнее об условиях программы «Настоящий Специалист» вы можете узнать на нашем сайте www.specialist.ru, у администраторов комплексов или по телефону: +7 (495) 232 32 16.

Откройте ВСЕ возможности вашего личного кабинета!

На нашем сайте в вашем личном кабинете <http://www.specialist.ru/profile>
вам доступны следующие возможности:



Расписание
занятий



Библиотека
учебных
материалов



Электронные
сертификаты



Общение с
преподавателем и
одногруппниками



Информация обо
всех бесплатных
семинарах
центра



Центр компьютерного обучения
«СПЕЦИАЛИСТ»
при МГУ им. Н.Э. Баумана

+7 (495) 232-3216
www.specialist.ru
info@specialist.ru



Материал курса изложен на 5+. Кратко, информативно, доступно, с отличными практическими заданиями. Обязательно пройду следующие курсы и порекомендую своим коллегам.

Бобров Игорь Михайлович
(курс «20461С: Создание запросов в Microsoft SQL Server»)

Прекрасно организован процесс обучения, замечательное техническое оснащение, высокий уровень преподавателя, безупречная работа администрации центра!

Завьялов Виктор Алексеевич
(курс «1С:Предприятие 8.3. Решение расчетных задач [с]»)

Очень хороший курс! Полученные знания позволят мне оптимизировать работу электронной версии газеты, которую я курирую. Есть огромное желание пройти все курсы по веб-технологиям, преподаваемые в «Специалисте», в первую очередь из-за преподавателей, которые очень хорошо и доступно преподносят материал. Я уже обучалась у трех разных преподавателей, и все они оставили очень хорошее впечатление.

Гавриш Анастасия Игоревна
(курс «РНР. Уровень 1. Основы создания сайтов»)

Знания полученные на данном курсе являются неоценимым вкладом в мою профессиональную деятельность. В кратчайшие сроки я усвоил огромный объем информации, который явным образом влият на мой успех в работе.

Ваншин Александр Владимирович
(курс «Linux (Ubuntu). Уровень 2. Использование в качестве серверов в Internet»)

*По данным международного агентства IDC.

КАТАЛОГИ ЦЕНТРА:



Спланируйте обучение на 2016 год с помощью каталога!



+7(495) 232 3216
www.specialist.ru

- для дизайнеров, проектировщиков и web-специалистов;
- для IT-специалистов и специалистов в области информационной безопасности;
- для программистов, разработчиков ПО, администраторов БД;
- для бухгалтеров, кадровиков, менеджеров и предпринимателей;
- для школьников и старшекласников;
- для корпоративных клиентов.