

Дизайнерам, проектировщикам и веб-специалистам

КАТАЛОГ 2012

курсов и комплексных программ обучения



**Дизайн
и компьютерная графика**

стр. 5

**3D-моделирование
и видео**

стр. 21

САПР

стр. 31

Веб-технологии

стр. 43

20лет
УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

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

Вы можете существенно
экономить, оплатив
курсы сразу!

www.specialist.ru



Дорогие друзья!

Перед Вами — один из каталогов курсов Центра компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Баумана. Если Вы уже являетесь специалистом по дизайну, 3D-проектированию, веб-дизайну или только желаете стать профессионалом в одной из этих областей, то этот каталог для Вас.

Ежегодно более 15 тысяч слушателей по курсам графики, САПР и ВЕБ изменяют свою жизнь к лучшему. Об этом свидетельствуют многочисленные благодарные отзывы наших выпускников. Хотите присоединиться к их числу? Новые знания сделают Вас незаменимым специалистом, помогут преуспеть в карьере и получить признание и уважение коллег!

В ассортименте Центра более 1000 курсов: от курсов для начинающих пользователей до дизайна, рисунка и живописи, компьютерной графики и верстки, от курсов по

3D-моделированию и САПР до программирования, от бухучета и менеджмента до веб-технологий и сетей (Cisco, Microsoft, Linux). В этом учебном году мы предлагаем для Вас как традиционное очное обучение и ставшие уже привычными для многих вебинары, так и открытое обучение. Оно позволяет вам заниматься в удобном для вас ритме, получать консультации преподавателя и при этом самостоятельно планировать программу обучения. Узнайте прямо сейчас подробности у Вашего персонального менеджера.

Выберите свой курс из 1000 на нашем сайте www.specialist.ru или получите другие каталоги центра в наших учебных комплексах!

Учитесь и совершенствуйтесь!

Знания остаются в цене во все времена!

Дмитрий Гудзенко,
Директор Центра «Специалист»

Оглавление

О центре	2	Веб-технологии	43
Клуб выпускников	4	• основы веб-технологий	45
Дизайн и компьютерная графика	5	• веб-дизайн	47
• дизайн, рисунок, живопись	7	• веб-маркетинг и SEO	50
• компьютерный дизайн и графика	12	• веб-программирование	54
• допечатная подготовка	19	Документы об окончании	62
3D-моделирование и видео	21	Адреса учебных комплексов	63
Системы автоматизированного проектирования	31	Программа скидок	64

О Центре

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

За 20 лет работы в Центре «Специалист» прошло обучение свыше 550 тысяч слушателей. Более 25 тысяч российских и зарубежных компаний доверили «Специалисту» обучение своих сотрудников.

В ассортименте Центра более 1000 курсов по 16 направлениям обучения:

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



«Специалист» — лучший учебный центр России*

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

Авторизации

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

Центр «Специалист» — это лучший учебный центр Microsoft 2004-2011 гг.; лучший учебный центр Autodesk в России; ведущий центр в области сертифицированного обучения 1С; авторизованный учебный центр Cisco; первый и крупнейший в России учебный центр Adobe Systems; крупнейший в России учебный центр SolidWorks; единственный в Москве учебный центр Corel; крупнейший авторизованный учебный центр Quark.



AUTHORISED
Training Centre



Autodesk®
Authorized Training Center



Quark



COREL®

**TRAINING
PARTNER**



D-Link®

Каждый преподаватель Центра — признанный эксперт в своей области и талантливый педагог. Опыт и знания наших преподавателей подтверждены престижными международными сертификатами, профессиональными наградами и тысячами восторженных отзывов слушателей. Они успешно сочетают тренерскую работу с оказанием консалтинговых услуг, работой в крупнейших российских и зарубежных компаниях. Благодаря этому учебные программы постоянно дополняются реальными практическими примерами, что делает каждый курс действительно актуальным.

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

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

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

Спланируйте свое обучение на 2012 год!

Клуб выпускников

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

Форум «Клуб выпускников»

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

Бесплатные консультации

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

Учебный хостинг

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

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

Вступайте в Клубы выпускников Специалиста!

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

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

Служба трудоустройства

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

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



Хотите сделать успешную карьеру?

Добиться признания в обществе и уважения коллег?

Вступайте в клуб Настоящих Специалистов!

Получайте те знания, которые нужны именно Вам, и за определенное количество пройденных курсов получайте клубные карты Настоящего Специалиста. По клубным картам Вы будете иметь постоянные скидки на обучение в размере 7%, 10%, 15% и даже 20%! Программа «Настоящий Специалист» открывает Вам массу возможностей и дает различные привилегии. Узнайте подробнее о программе на нашем сайте <http://www.specialist.ru/special-offers/real-specialist>



В данный курс можно пройти в режиме «Вебинар»

П по данному курсу можно выполнить Проект

X по данному курсу выпускникам предоставляется бесплатный хостинг

О данный курс можно пройти в режиме «Открытого обучения» со скидкой 15%*

M авторизованный курс Microsoft

A авторизованный курс Autodesk

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

утро/день 10.00-13.10, 14.00-17.10

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

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

Вебин — обучение в режиме вебинар

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



**РАЗДЕЛ 1.
ДИЗАЙН И КОМПЬЮТЕРНАЯ
ГРАФИКА**

Мечтаете о работе в рекламном агентстве, издательстве или студии графического дизайна? Хотите наиболее полно реализовывать Ваши идеи и фантазии? Воплощать в жизнь самые смелые дизайнерские проекты можно только с помощью современных технологий. Знания принципов дизайна и программных продуктов откроют перед Вами головокружительные перспективы.

На курсах в «Специалисте» Вы научитесь создавать авторские открытки и листовки, сможете разработать оригинал-макет и сверстать корпоративный журнал, создать дизайн сувенирной продукции. Вы узнаете все о теории и практике дизайна (основы рисунка, дизайн рекламы, дизайн интерьера и т. д.), а также освоите компьютерную графику и верстку. Делаете первые шаги в компьютерной графике? Начните изучение с самого популярного редактора – Photoshop. Продвинутые пользователи смогут изучить современные программы Illustrator, InDesign, CorelDRAW, QuarkXPress, 3ds Max и

другие. Преподавание ведется по самым последним версиям программных продуктов.

Уже более 15 лет «Специалист» является крупнейшим в России учебным центром в области компьютерной графики, верстки, дизайна и анимации. «Специалист» — первый и самый большой в России учебный центр Adobe, первый в России и единственный в Москве учебный центр Corel, единственный в России учебный центр Quark, лучший учебный центр Autodesk в России 2006–2008 г.г., 2011 г.

Выпускники наших курсов работают в таких компаниях, как Adobe Systems Russia, Ogilvy, BBDO, BATES VIAG Saatchi and Saatchi, ДизайнДепо, Рекламная ассоциация «Восход», Издательство «Эксмо», Издательский дом «Independent Media», Издательский Дом «Бурда», Издательский дом «7 дней» и другие.

Освойте компьютерную графику у нас и Вы приобретете достойную профессию и увлекательное хобби!

Путеводитель по курсам «Дизайн и компьютерная графика»

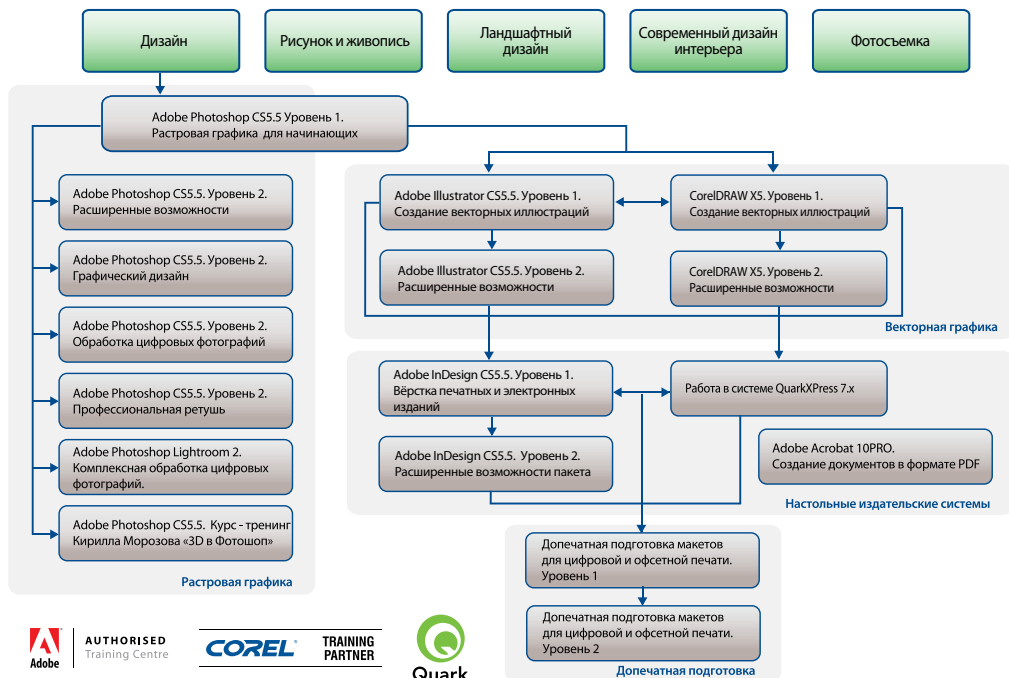


Рисунок. Уровень 1. От простого к сложному

40 ак.ч.

Научиться рисовать может абсолютно каждый человек! Практикующий художник и блестящий преподаватель научит Вас рисовать, придаст большую уверенность в Ваших способностях в визуальных искусствах, разовьет Ваше художественное восприятие для эффективного решения профессиональных задач и творческой самореализации. Вы научитесь рисовать, даже если Вы не находите в себе таланта!

Изучение рисунка Вам необходимо как основа для Ваших дизайнерских идей. Вы получите навыки, нужные для визуализации дизайн-идей в различных направлениях компьютерной графики и дизайна: графический дизайн, дизайн интерьера, веб-дизайн, 3D-моделирование, дизайн одежды и т. д.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение в курс. Технология рисунка
- Модуль 2. Рисование основных геометрических форм
- Модуль 3. Перспективное изображение плоских фигур и геометрических тел
- Модуль 4. Светотень как средство создания иллюзии объема и пространства
- Модуль 5. Рисование объемных предметов сложной формы
- Модуль 6. Передача фактуры (дерево, камень, ткань, металл и так далее)
- Модуль 7. Изображение пространства
- Модуль 8. Рисунок интерьера
- Модуль 9. Изображение человека. Портрет

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

31.03 - 30.04.12	30.06 - 28.07.12	03.09 - 07.09.12
16.04 - 11.05.12	11.07 - 01.08.12	06.10 - 03.11.12
21.04 - 19.05.12	28.07 - 25.08.12	12.10 - 09.11.12
20.05 - 17.06.12	10.08 - 31.08.12	21.10 - 18.11.12
23.05 - 15.06.12	02.09 - 30.09.12	14.11 - 05.12.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
16490	17990	19990	-

Рисунок. Уровень 2. Натюрморт. Пейзаж. Человек

32 ак.ч.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение в курс. Приемы и техники рисунка
- Модуль 2. Перспективное построение сложных геометрических форм
- Модуль 3. Светотеневая проработка сложных объектов
- Модуль 4. Пейзаж
- Модуль 5. Зарисовки природных объектов
- Модуль 6. Рисование головы человека
- Модуль 7. Рисование головы человека в ракурсе
- Модуль 8. Скелет. Мышцы
- Модуль 9. Фигура человека в ракурсе. Выразительность живописного произведения
- Модуль 10. Творческая лаборатория

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

16.04 - 04.05.12	26.05 - 16.06.12	09.07 - 25.07.12
------------------	------------------	------------------

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
15490	15990	17490	-



**Новикова
Надежда
Германовна**

Специалист высшей квалификации в области дизайна интерьера, полиграфии и рекламы. Призер конкурса по разработке герба Московской области. Автор серии статей в энциклопедии «Творческий Фонд России».

Очень отзывчивый преподаватель, имеющий большой опыт в области дизайна интерьера, всегда готовый поделиться опытом и советом. Что редко в наше время, когда преподаватель не просто учит чему-то, а сам имеет опыт и работает в данной области!

Слушатель: Савина Светлана Андреевна
Курс: «Современный дизайн интерьера.
Уровень 1. Концепция интерьера»

Основы живописи

40 ак.ч.

Научиться рисовать не так сложно, как кажется на первый взгляд, особенно если это делать под руководством профессионала. На этом курсе Вы освоите живописные техники, необходимые в графическом дизайне, дизайне интерьера, рекламы, веб-дизайне, бьюти-индустрии, для дальнейшей работы на графическом планшете.

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
16490	17990	19990	-

Скетчинг: техника быстрого рисунка

16 ак.ч.



Вы научитесь технике быстрого рисунка и освоите практические приемы создания скетчей в различных техниках. Вы сможете эффектно выражать Ваши идеи на бумаге при помощи различных материалов, разовьете художественное мышление. Быстрый скетч позволяет моментально и ясно визуализировать идею и при помощи особых техник передать в проектных эскизах различные материалы. Скетчинг может стать основой Вашего творческого и профессионального успеха! Затратив минимум средств и времени, Вы сможете создавать выразительные и эффектные работы!

Рекомендуемая подготовка

Рисунок. Уровень 1. От простого к сложному

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

22.04 - 29.04.12 01.09 - 08.09.12 23.12 - 30.12.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
6990	7490	7990	-

Основы дизайна

16 ак.ч.



Дизайнерская деятельность сегодня предполагает не только виртуозное владение компьютерными программами. Свободное владение принципами композиционного построения, тонкое понимание гармонии цвета, использование возможностей света лежат в основе успешной дизайнерской деятельности. На курсе Вы познакомитесь на практике с основополагающими понятиями в дизайне — цвет, свет, композиция — и получите навыки для успешной работы в любых сферах дизайна и смежных областях — полиграфии и Digital Publishing, веб-дизайне, 3D-визуализации и анимации, фотографии, сценографии, декорировании, рекламе, дизайне интерьера, ландшафтном дизайне и др.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

26.03 - 10.04.12	26.05 - 16.06.12	26.11 - 11.12.12
21.04 - 12.05.12	18.08 - 08.09.12	26.11 - 12.12.12
17.05 - 04.06.12	21.10 - 11.11.12	01.12 - 22.12.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
11990	12990	14490	8990



Герасименко Т. «Груши», курс «Основы рисунка»

Креативные технологии в дизайне

40 ак.ч.

На этом уникальном курсе Вы откроете в себе новые способности к творчеству, повысите уровень креативности, что позволит эффективнее использовать зрительно-образную энергию мозга для решения проблем во всех областях дизайна.

Через простые, пошаговые упражнения Вы изучите эффективные и эффектные приемы работы с цветом и композицией. Даже если Вы человек, далекий от искусства, по окончании этого курса Вы будете создавать действительно интересные, привлекательные, профессионально сделанные работы!

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение. Дизайн как вид художественного проектирования

Модуль 2. Современные креативные технологии в дизайне

Модуль 3. Композиция

Модуль 4. Художественные средства композиции

Модуль 5. Композиция дизайн-объектов

Модуль 6. Дизайнерское проектирование предметной среды

Модуль 7. Комбинаторика. Формообразование

Модуль 8. Изобразительные виды декора

Модуль 9. Стилизация объекта

Модуль 10. Заключительное

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

19.04 - 10.05.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
13990	15990	17990	-



Знаете ли вы, что

Для успешного трудоустройства дизайнером необходимо, чтобы у Вас было свое портфолио – Ваши лучшие дизайнерские работы, которые можно продемонстрировать работодателю. Мы готовы помочь Вам создать его под руководством профессиональных преподавателей!

Дизайн рекламы

40 ак.ч.

В

Вы научитесь решать три основные задачи рекламы: как выделиться из гущи других (привлечь внимание, запомниться) как быть «вкусной», интересной, полезной как вызвать «кредит доверия».

Вы сможете создавать такую рекламную продукцию, которая будет привлекать внимание потребителя, не вызывая у него при этом раздражения. Если Вы хотите работать в рекламном бизнесе, стать профессионалом в этой области, то этот курс для Вас!

Рекомендуемая подготовка

Основы дизайна

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

24.09 - 15.10.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
15990	16990	18490	11490

Теория цвета

16 ак.ч.

Цвет служит одним из основных средств художественной выразительности. Значение цвета в жизни человека велико и многообразно. Расширение области знаний о цвете, понимание «языка цвета», знание его психофизиологических особенностей и способов воздействия на человека позволит более плодотворно работать специалистам в области дизайна.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

20.06 - 29.06.12 07.10 - 14.10.12 16.11 - 23.11.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
5490	6990	7990	-

Современный дизайн интерьера. Уровень 1. Концепция интерьера

32 ак.ч.

B

Вы научитесь выстраивать стилистически цельную композицию интерьера, грамотно используя цвет и свет в пространстве. Активизируйте свой творческий потенциал! На занятиях Вы научитесь на практике применять полученные знания. Большое количество творческих заданий и их совместное обсуждение позволяет моделировать отношения в дизайнерском коллективе, воспитывает навык эффективной работы с заказчиком.

Рекомендуемая подготовка

Рисунок. Уровень 1. От простого к сложному
Основы дизайна

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА >>>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
10490	11990	13490	7990

Современный дизайн интерьера. Уровень 2. Проектирование

28 ак.ч.

II B

Вы рассмотрите вопросы структурирования жилого и общественного пространства в соответствии с нормативными требованиями. Постепенно Вы освоите процесс проектирования жилого интерьера. Обретете практические навыки, необходимые при разработке пакета чертежей и документации для реализации дизайн-проекта жилого интерьера.

Рекомендуемая подготовка

Современный дизайн интерьера Уровень 1.
Концепция интерьера

СТОИМОСТЬ КУРСА >>>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
9490	10490	11990	6990

Стилизация интерьера

4 ак.ч.

Для профессионального дизайнера интерьера мало составить проект эффективного использования помещения, важно придать неповторимый стиль. Для решения этой задачи в Центре «Специалист» созданы семинары по «Стилизации интерьера». Вы сможете узнать и притворить в жизнь Древнерусский стиль, Готику и Барокко. Каждый семинар длится 4 академических часа, по окончании которых Вы сможете создавать интерьеры в выбранном стиле, эффектно преподнести эскизные разработки интерьера и легко ориентироваться на рынке товаров и услуг в области создания интерьеров.

Рекомендуемая подготовка

Современный дизайн интерьера. Уровень 1.
Концепция интерьера

Уточните расписание у менеджера по телефону
+7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА >>>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
500	500	500	-

Декорирование интерьера. Ручная работа

28 ак.ч.

II

На практике Вы освоите приемы декорационной работы с бумагой, тканью, кожей, природными материалами. Познакомитесь с технологиями обработки различных поверхностей.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ >>>

30.10 - 15.11.12

СТОИМОСТЬ КУРСА >>>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
11490	12490	13990	-

Ландшафтный дизайн. Уровень 1. От проекта до посадок. Получение основных навыков по проектированию и дендрологии

48 ак.ч.



Вы научитесь правильно планировать и декоративно оформлять участок от самого маленького до поместий в несколько гектар. Сможете создавать целостную композицию из цветов и растений, водоемов, построек, дорожек, детских и спортивных площадок и пр.

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
15990	16990	18990	11490

Ландшафтный дизайн. Уровень 2. Проектирование садовых пространств и экологический подбор растений для условий средней полосы России

48 ак.ч.



Вы уже владеете навыками ландшафтного дизайна? Поднимитесь на профессиональный уровень ландшафтного проектирования! По окончании курса Вы сможете профессионально работать ландшафтным дизайнером.

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
19490	20490	21990	13990

Бесприигрышные композиции для средней полосы России. Секреты успеха

4 ак.ч.

Как грамотно сделать композицию цветника выигрышной в любое время года? На этот вопрос ответит семинар «Бесприигрышные композиции для средней полосы России. Секреты успеха».

Курс успешной любительской фотосъемки. Уровень 1

24 ак.ч.

Насколько полно Вы используете возможности Вашего цифрового фотоаппарата? Научитесь владеть им в полной мере! В ходе занятий Вы получите ясное представление о технических и творческих возможностях современной цифровой фотографии. Вы уверенно овладеете основными навыками использования, как самого фотоаппарата, так и различных дополнительных технических устройств. Вы поднимитесь с уровня бытового пользователя фотоаппаратом до осознающего свои возможности фотолюбителя. А самое главное — Вы сможете ставить перед собой и решать настоящие творческие задачи!

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
9990	11990	12990	-

Художественная фотография. Путь к мастерству. Уровень 2

24 ак.ч.

Вы на профессиональном уровне овладеете фототехникой и спецификой фотографического творчества. Полученные Вами знания, навыки, творческие и технические представления дадут Вам умение грамотно решать большинство творческих задач в области прикладной и художественной фотографии. Вы станете самостоятельным фотографом, создадите и разовьете собственный творческий стиль.

Рекомендуемая подготовка

Курс успешной любительской фотосъемки.
Уровень 1

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
9990	11990	12990	-



AUTHORISED
Training Centre

С апреля 2004 г. Учебный центр «Специалист» обладает статусом первого и крупнейшего в России авторизованного учебного центра Adobe — **Adobe Authorised Training Centre**. Для Вас — курсы по всем технологиям и продуктам Adobe: от Photoshop и Illustrator до Acrobat и Flash, от Dreamweaver до AfterEffects.



Наши преподаватели — это сертифицированные специалисты и инструкторы компании Adobe, готовые с радостью поделиться своими знаниями и опытом с Вами.

Компания Adobe рекомендует Центр компьютерного обучения «Специалист»!

Компания Adobe — один из крупнейших в мире разработчиков программного обеспечения. Программы компании широко используются при подготовке профессиональных публикаций для полиграфии и Internet и регулярно завоевывают престижные награды в области компьютерного дизайна. Навыки, опыт, мастерство и талант — основные признаки профессионала в любой сфере. Именно на них ориентировалась компания Adobe, когда в 2004 году впервые в России доверила Центру компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана проводить обучение по продуктам и технологиям собственного производства. Наше многолетнее сотрудничество с Центром лишний раз подтверждает, что наш выбор был сделан правильно.

Представительство Adobe в России

Adobe Photoshop Lightroom 2. Комплексная обработка цифровых фотографий

20 ак.ч.

B

На занятиях Вы овладеете эффективными методами работы по хранению, организации, коррекции, ретуши, подготовке к печати и демонстрации (в том числе в веб) цифровых фотографий при помощи программного комплекса Adobe Photoshop Lightroom 2. Программа предоставляет Вам возможность быстрого выполнения действий по импорту, обработке и демонстрации изображений, а также по управлению ими — как для одного снимка, так и для целой серии снимков. Улучшенные инструменты исправления, мощные функции систематизации и возможность гибкой настройки параметров печати ускоряют процесс работы. Использование Lightroom 2 позволит уменьшить время, проведенное за компьютером, и потратить освободившееся время на творческую работу с фотоаппаратом.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Знакомство с Lightroom
- Модуль 2. Организация фотографий. Режим Library
- Модуль 3. Коррекция фотографий. Режим Develop
- Модуль 4. Коррекция фотографий. (Продолжение)
- Модуль 5. Пакетная обработка фотографий
- Модуль 6. Постобработка с помощью Photoshop Actions
- Модуль 7. Подготовка к печати, просмотру и созданию Веб-галерей

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ >>>

01.04 - 15.04.12 08.12 - 22.12.12

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА >>>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
8990	9990	10990	6990

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

32 ак.ч.

B

Вы научитесь работать с самым популярным графическим редактором Adobe Photoshop, лучшей на сегодняшний день системой для работы с растровой графикой. Филлигранная работа с цветом, точная цветовая калибровка, и, конечно, мощнейший арсенал средств обработки, ретуширования и монтажа изображений сделали Adobe Photoshop самой выдающейся программой растровой графики.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение
- Модуль 2. Техника выделения областей изображения
- Модуль 3. Создание многослойного изображения
- Модуль 4. Работа со слоями многослойного изображения
- Модуль 5. Техника рисования
- Модуль 6. Техника ретуширования
- Модуль 7. Выполнение сложного монтажа
- Модуль 8. Сканирование и коррекция изображения

Группы стартуют несколько раз в месяц.

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
8990	9990	11990	6990



Знаете ли вы, что

в 2011 году Photoshop исполнился 21 год! За эти годы программное обеспечение Photoshop перевернуло мир художественной фотографии и графики и прочно вошло в жизнь практически каждого человека.

Adobe Photoshop CS5. Уровень 2. Расширенные возможности

40 ак.ч.

П B

Вы освоите удивительные возможности мощнейшего инструментария Adobe Photoshop. Обилие нюансов, множество тонкостей, которые зачастую не очевидны любителю, но знание которых обязательно для профессионала в области дизайна и допечатной подготовки. Они значительно повышают эффективность работы.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Способы контроля и повышения эффективности работы в Photoshop CS5. Автоматизация операций
- Модуль 2. Векторные возможности Adobe Photoshop CS5.
- Модуль 3. Векторные возможности Adobe Photoshop CS5. Художественные эффекты текста
- Модуль 4. Работа с альфа-каналами и масками слоев. Выделение сложных объектов. Работа с масками на профессиональном уровне. Использование отсекающих слоев
- Модуль 5. Тонирование и обесцвечивание изображений. Методы создания рельефных поверхностей и повторяющихся узоров
- Модуль 6. Система управления цветом. Сканирование
- Модуль 7. Тоновая и цветовая коррекция изображений
- Модуль 8. Особенности обработки цифровых фотографий
- Модуль 9. Подготовка изображений к печати. Цветоделиение
- Модуль 10. Электронные публикации. Портретная ретушь

Группы стартуют несколько раз в месяц.

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
14990	16490	19490	11490

Adobe Photoshop CS5. Уровень 2. Обработка цифровых фотографий

32 ак.ч.



Вы узнаете о приемах цветовой и тоновой коррекции, способах повышения резкости изображения, приемах устранения распространенных дефектов изображений, пакетной обработке больших объемов графических данных.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Способы анализа состояния изображения
- Модуль 2. Корректирующие слои
- Модуль 3. Режимы наложения в коррекции
- Модуль 4. Каналы изображения как способ выполнения тоновой и цветовой коррекции
- Модуль 5. Профессиональное повышение резкости изображений с помощью фильтров
- Модуль 6. Особенности формата Camera Raw, пакетная обработка
- Модуль 7. Особенности коррекции в различных цветовых пространствах
- Модуль 8. Выделение ворсистых объектов

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

19.05 - 11.06.12	10.11 - 01.12.12
20.08 - 31.08.12	20.11 - 06.12.12

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
12990	14490	15990	9990



Знаете ли вы, что

все курсы компьютерной графики проводятся в классах, оснащенных графическими планшетами WACOM — самыми современными инструментами профессионального дизайнера.

Adobe Photoshop CS5. Уровень 2. Профессиональная ретушь

20 ак.ч.



Чему хочет научиться каждый пользователь Adobe Photoshop, который освоил азы работы в программе? Скорости работы, умению правильно определить необходимые для восстановления изображения меры, и, конечно же, трюкам, о которых никто, кроме него знать не будет! Курс охватывает такие актуальные темы, как восстановление старых фотографий, портретная и гламурная ретушь, коррекция фигуры и многие другие.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Стандартные средства ретуши, предлагаемые программой Adobe Photoshop
- Модуль 2. Нестандартное применение стандартных средств
- Модуль 3. Vanishing point. Служебные фильтры. Раскрашивание старых фото
- Модуль 4. Ретушь людей. Портретная и гламурная ретушь
- Модуль 5. Ретушь тела



Знаете ли вы, что

Курсы по дизайну и компьютерной графике в Центре прошло более 35 тысяч слушателей.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

23.04 - 03.05.12	20.08 - 29.08.12	28.11 - 06.12.12
24.05 - 04.06.12	09.10 - 17.10.12	
19.07 - 02.08.12	22.11 - 03.12.12	

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
8490	9490	10490	6490

Adobe Photoshop CS5. Уровень 2. Графический дизайн

32 ак.ч.



В современной профессиональной среде дизайнеров встречается множество людей, имеющих одну из проблем: хорошо знают технические стороны работы в программе, но не знают, как их направить в творческое русло, или, наоборот, имеют художественное образование, но не знают, как работать в пакете. Вы овладеете творческими приемами, секретами и хитростями работы в Adobe Photoshop, а также научитесь создавать цифровые рисунки, коллажи и фотомонтажи.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
13990	15490	17990	10490

Отзывы слушателей

Здравствуйте! Мне всегда нравилось рисовать, придумывать и делать подарки родным и друзьям своими руками. В свое время собиралась пойти на Дизайн, но не сложилось...

Окончив институт, я устроилась на работу, и через какое-то время осознала, что я не на своем месте... И как-то весной я вдруг поняла, что мне нужно менять что-то в своей жизни. По-моему это был «знак судьбы», почти как в «Алхимике» Пауло Коэльо. Куда пойти учиться не пришлось выбирать долго. Найдя Центр компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н.Э. Баумана, я уже не сомневалась. Здесь я могла учиться без отрыва от работы, по выходным! Первым курсом стал «Основы дизайна», потом сразу же я записалась на «Графический дизайн в Adobe Photoshop» и «Дизайн рекламы». Благодаря этим курсам мне открылись новые возможности для творчества, и я поняла, что могу сделать хобби своей работой. И через месяц после окончания обучения я устроилась на работу дизайнером!

Слушатель: Ирина Видяпина
Курсы дизайна и компьютерной графики

Adobe Photoshop CS5. Курс-тренинг Кирилла Морозова «3D в Фотошоп»

8 ак.ч.



Если раньше казалось, что программа Photoshop — это программа только для обработки фотографий, то сейчас данный продукт может совмещать в себе много других дополнительных возможностей, в том числе и работу с 3D объектами. Вы рассмотрите вопросы совмещения и использования 3D технологий, как в создании хорошей визуальной части, так и практическое применение 3D технологий в дизайне и рекламе.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

21.05 - 23.05.12	27.12 - 28.12.12
------------------	------------------

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
4490	4990	5490	-



3D анаглиф (смотреть через специальные очки)
преподаватель Кирилл Морозов

Adobe Illustrator CS5. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций

40 ак.ч.



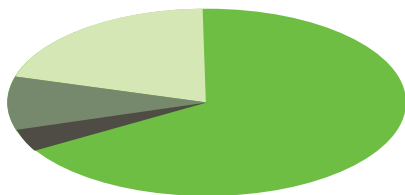
Программа Adobe Illustrator CS5 представляет собой новейшую версию самого распространенного векторного редактора, предназначенного для создания рекламных листовок, плакатов, упаковок, визиток, брошюр и другой полиграфической продукции, а также для оформления веб-страниц и многого другого.

В процессе обучения Вы выполните различные задания — от воспроизведения готовых рисунков до самостоятельной разработки и оформления оригинал-макетов. Эта программа для тех, кто любит рисовать, для тех, кто занимается оформлением, для людей, желающих работать в рекламе, полиграфии, для разработчиков веб-страниц и многих других.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1.
Растровая графика для начинающих

■ до 30 лет ■ 30-40 лет ■ 40-50 лет ■ от 50 лет



Возрастной диапазон наиболее востребованных рынком труда дизайнеров-верстальщиков 22-40 лет (согласно исследованию SuperJob)

Группы стартуют несколько раз в месяц.

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
13490	15490	16990	10490

Adobe Illustrator CS5. Уровень 2. Расширенные возможности

24 ак.ч.

B

Вы научитесь использовать Adobe Illustrator как универсальную платформу, позволяющую подготавливать графику для разных видов печатных и электронных носителей/документов. По окончании курса Вы сможете максимально использовать все возможности Illustrator, как «родные», так и обеспечиваемые расширениями сторонних разработчиков. Полученные знания дадут возможность организовать эффективное взаимодействие Adobe Illustrator с другими приложениями, применяемыми в графике, верстке, дизайне.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Illustrator CS5. Уровень 1.
Создание векторных иллюстраций



Брыскина А. «Муха», преподаватель Авдалян А. О.

Уточните расписание у менеджера по телефону
+7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
10990	12490	13490	8490

CorelDRAW X5. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций

40 ак.ч.



Вы научитесь работать с графическим редактором CorelDRAW — любимой программой многих дизайнеров. Это мощная, многофункциональная система для работы с векторной графикой, обладающая огромными возможностями. Данный курс не только поможет сделать первые шаги в CorelDRAW, но и познакомит с универсальностью этой системы, используемой и в промышленном дизайне, и в разработке рекламной продукции, и в оформлении презентаций, и в подготовке изображений для веб-страниц. Эксперименты с цветом, формой, содержанием — все это возможно в CorelDRAW.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение в компьютерную графику. Основы работы с программой
- Модуль 2. Навыки работы с объектами
- Модуль 3. Что такое кривая и как с ней работать
- Модуль 4. Создание и редактирование кривых
- Модуль 5. Работа с цветом
- Модуль 6. Средства повышенной точности
- Модуль 7. Разработка фирменного стиля
- Модуль 8. Оформление текста
- Модуль 9. Использование спецэффектов
- Модуль 10. Экспорт документа в стандартные графические форматы. Печать документа. Итоговая работа

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

06.04 - 27.04.12	02.07 - 06.07.12	07.10 - 05.11.12
19.05 - 16.06.12	10.09 - 01.10.12	24.10 - 15.11.12

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
13990	15990	17990	10990

**TRAINING
PARTNER**

Центр «Специалист» является первым в России и единственным в Москве **сертифицированным учебным заведением Corel**. Corel является одним из лидеров в отрасли цифрового мультимедийного ПО, предлагая наиболее широкий ассортимент современных программ для работы с фотографиями, видеозаписями и DVD. Продукцией Corel активно пользуются более 100 млн. человек более чем в 75 странах мира. По окончании курса Вы получите сертификат компании Corel.

CorelDRAW X5. Уровень 2. Расширенные возможности

24 ак.ч.



Вы освоите специальные приёмы работы и плагины, которые значительно повысят производительность вашей работы. Вы освоите оптимизацию интерфейса и рабочей среды, научитесь работать с большим количеством объектов, управлять цветом, создавать фото-реалистичные объекты. Вы сможете создавать в CorelDraw шрифты, а затем подключать их к системе.

Вы научитесь использовать внешние модули — плагины и макросы для расширения возможностей CorelDraw. Вы освоите возможности CorelDraw в допечатной подготовке — контроль цветоделения, спуск полос и пр. Вы сможете использовать Corel Draw для WEB-макетирования и оптимизации графики, а также создавать анимацию.

Рекомендуемая подготовка

CorelDRAW X5. Уровень 1.
Создание векторных иллюстраций

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
9990	10990	12490	7490

Adobe InDesign CS5. Уровень 1. Верстка печатных и электронных изданий

48 ак.ч.



Программа Adobe InDesign CS5 представляет собой новейшую версию одной из самых функциональных на настоящий момент издательских систем. Великолепные возможности верстки сочетаются с очень удобным и гибким интерфейсом. Изучите современную издательскую систему Adobe InDesign CS5, предназначенную для макетирования и верстки цветных и черно-белых иллюстрированных изданий.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1.

Растровая графика для начинающих

Группы стартуют несколько раз в месяц.

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
17990	19990	21990	13990



AUTHORISED
Training Centre

«Центр „Специалист“ стал ведущей российской площадкой по обучению специалистов современным инструментам цифрового творчества. Мы гордимся, что „Специалист“ был первым учебным центром Adobe по повышению квалификации компьютерных профессионалов в России. Преподаватели центра являются сертифицированными инструкторами по продуктам Adobe. Это прежде всего гарантирует высокое качество обучения».

Арсений Тарасов
Генеральный директор Adobe Systems

Adobe InDesign CS5 Уровень 2. Расширенные возможности

24 ак.ч.



Adobe InDesign CS5 — самая мощная на текущий момент программа для верстки печатных и электронных изданий. В курсе Вы рассмотрите вопросы допечатной подготовки, приемы верстки, вопросы взаимодействия с другими программами, научитесь работать с аудио- и видеоинформацией, сможете создавать грамотные веб-документы на основе материалов верстки, научитесь использовать средства автоматизации, а также возможности технологии XML.

Данный курс открывает новые горизонты для творческого человека, позволяя забыть про рутинные операции и все силы сосредоточить на творческой составляющей. Раскрываются весьма непростые вопросы управления цветом в Adobe InDesign, вопросы использования прозрачности в публикации, вопросы программирования и множество других вопросов, возникающих в процессе работы верстальщика и дизайнера.

Группы стартуют несколько раз в месяц.

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
12490	13490	14490	8990



Изучите InDesign CS5 под руководством профессионалов

Adobe Acrobat X Pro. Создание документов в формате PDF

16 ак.ч.

В

Технология Adobe Acrobat представляет собой одну из самых популярных технологий для создания электронных публикаций. Документ, подготовленный в любом приложении, от Microsoft Word до CorelDraw или Adobe InDesign, может быть легко преобразован в файл PDF с помощью Adobe Acrobat и далее отображен точно так, как и задумывал автор. Помимо создания файла PDF, программа Adobe Acrobat предоставляет возможности редактирования документа, вплоть до его полной переконфигурации.

Вы получите полное представление о возможностях технологии Adobe Acrobat X Pro, научитесь создавать и редактировать электронные публикации, а также добавлять в них дополнительные компоненты — закладки, комментарии, интерактивные элементы, мультимедийные элементы и элементы защиты.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка. Windows и Интернет для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Технология Adobe Acrobat: назначение и основные возможности. Создание файлов PDF
- Модуль 2. Работа с документами PDF
- Модуль 3. Обсуждения, комментарии и конференции. Защита документа
- Модуль 4. Интерактивные PDF-документы. Дополнительные возможности Adobe Acrobat

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

26.03 - 29.03.12 08.09 - 15.09.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
6490	7490	8490	4990

Работа в системе QuarkXPress 7.x

48 ак.ч.

IT

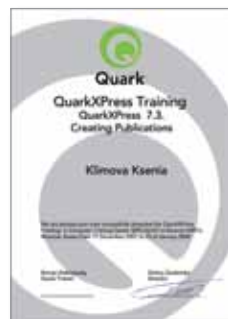
Вы научитесь работать с программой QuarkXPress, лидером на рынке настольных издательских систем. Особенностью системы является ориентация на сложные цветные высококачественные издания — журналы, буклеты, газеты. Используют систему QuarkXPress такие издания, как «Коммерсантъ», «Московский комсомолец», «Семь дней», «Спид-инфо» и многие др. Пройдя обучение, Вы сможете самостоятельно профессионально сверстать газету, журнал, книгу, буклет, изготовить проект макета. Также ознакомьтесь с теоретическими сведениями по всему технологическому процессу, особенностями работы с текстом и иллюстрациями.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение в настольные издательские системы
- Модуль 2. Макетирование буклета и верстка цветного буклета
- Модуль 3. Работа с журналом
- Модуль 4. Работа с газетой
- Модуль 5. Работа с книгой
- Модуль 6. Технология печати



Уточните расписание у менеджера по телефону +7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
19990	21990	24490	-

Допечатная подготовка макетов для цифровой и офсетной печати. Уровень 1

32 ак.ч.

В

Вы освоите допечатную подготовку макетов — важнейший процесс на пути получения отличного качества печатного оттиска. Этот процесс вбирает в себя множество подпроцессов и методов, выполняемых во всех графических программах, задействованных при подготовке печатного макета. Подготовка макета, с которого возможна действительно качественная печать — это большое искусство: оно включает в себя и цветокоррекцию, и работу со шрифтами и с форматами файлов, и подготовку оргтехники, и многое другое.

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
15490	16490	18990	11490

Допечатная подготовка макетов для цифровой и офсетной печати. Уровень 2

24 ак.ч.

В

Курс охватывает производственный этап подготовки к печати, прием электронных макетов, проверка, спуск полос, вывод форм. В курсе изучается работа в программах Adobe InDesign, Adobe Acrobat, Adobe Acrobat Distiller, Enfocus PitStop, Harlequin RIP, Heidelberg Meta Dimension. Курс рассчитан на специалистов допечатной подготовки, дизайнеров-верстальщиков планирующих работать в типографиях, издательствах и печатных салонах. Также курс будет интересен дизайнерам-фрилансерам, которым приходится полностью или частично выполнять функции пре-пресс отдела типографии.

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
12490	13490	14490	8990

Павлов Юрий Евгеньевич



Ведущий преподаватель Центра. Первым в России получил статусы Adobe Certified Expert, Adobe Certified Instructor, Corel Certified Expert, Corel Certified Instructor. Обучил в Центре более 4000 человек.

Для меня очень важный момент в обучении — доступность при объяснении материала. И по этому критерию я оценила бы Юрия Евгеньевича на твердую пятерку. Все было доступно, понятно и интересно. Отдельное ему спасибо!

Слушатель: Бирюкова Наталья Васильевна
Курс: «Adobe InDesign. Уровень 1. Макетирование и верстка печатных и электронных документов»

Авдалян Анаит Ованесовна



В области компьютерной графики она работает более 15 лет. Таким образом, она идеально совмещает в себе профессионального дизайнера-верстальщика и психолога-педагога, что позволяет ей превосходно преподавать компьютерную графику у нас в Центре.

Обучение было понятным, манера общения грамотной, свободной, приятной. Всегда можно еще раз что-либо переспросить, хотя это и не нужно, в общем-то. Всегда помогала опаздывавшим освоить пропущенный материал не в ущерб успевающим. Что великолепно, для каждого были и общие задания и задания, варьирующиеся в зависимости от скорости успеваемости. БОЛЬШОЕ СПАСИБО!

Слушатель: Шпак Виктория Александровна
Курс: «Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих»



**РАЗДЕЛ 2.
3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ
И ВИДЕО**

За 3D-технологиями — будущее! Благодаря нашему фильму, выполненным в 3D-графике, эти технологии прочно вошли в нашу жизнь, сделав ее ярче, интереснее, насыщеннее! Сегодня 3D-технологии используются для создания компьютерных игр и рекламных роликов, моушен дизайна и спецэффектов. Они незаменимы при моделировании и визуализации сложных технических элементов и презентации трудных для восприятия данных.

Хотите оживить Ваш личный сайт или сайт Вашей компании забавной и познавательной анимацией или мечтаете смонтировать ролик о вечеринке с друзьями или собственном бизнесе? Центр «Специалист» поможет Вам стать настоящим мастером своего дела и подарит профессию, которая становится популярнее с каждым годом.

«Специалист» — лучший учебный центр Autodesk в России 2006-2008 и 2011 гг., а также первый и крупнейший в России учебный центр Adobe. Каждый третий сертификат Autodesk

в России выдается в Центре «Специалист».

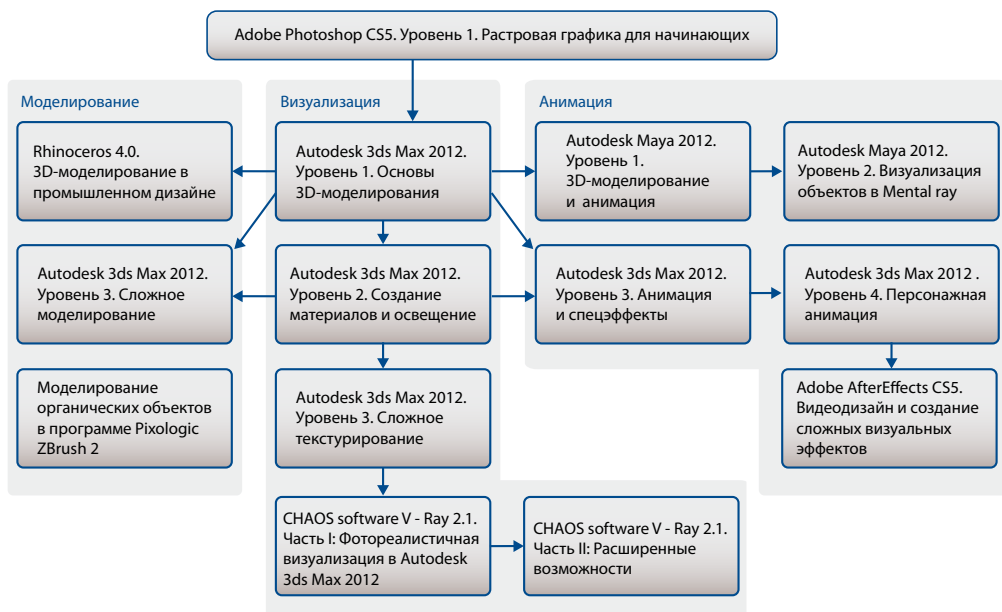
В ассортименте Центра более 20 курсов, видеомонтажу, анимации и спецэффектам для начинающих и профессионалов! Занятия проводятся по самым последним версиям программных продуктов: 3ds Max 2012, V-Ray, Maya, Adobe Premiere Pro CS5 и другим. Курсы 3D-дизайна ведут лучшие преподаватели-эксперты, среди которых Дмитрий Эпов, Денис Нечаев, Илья Булаев и др.

Только в Центре «Специалист» Вы можете обучаться на уникальных авторизованных вебинарах Autodesk не выходя из дома! Учитесь там, где Вам удобно, совмещая преимущества очного и онлайн-обучения!

В Центре открыт класс видеомонтажа: вы научитесь создавать свое кино на самом современном оборудовании!

Наши выпускники работают в крупнейших дизайн-бюро и студиях, крупных российских и международных компаниях. Постройте свою карьеру со «Специалистом»!

Путеводитель по курсам «3D-моделирование и анимация»



Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 1. Основы 3D-моделирования

40 ак.ч.



Знаете ли Вы, что Autodesk 3ds Max — самая популярная программа по 3D во всем мире? Это полнофункциональное решение для анимации, визуализации и создания эффектов применяется при разработке самых популярных игр, съемке лучших фильмов и видеопрограмм. На первом уровне курса Autodesk 3ds Max 2012 Вы заложите основы успешной работы и дальнейшего обучения в данной программе.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1.
Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Общие сведения, техническая информация, знакомство с интерфейсом
- Модуль 2. Основы работы: создание и трансформация объектов, параметры объектов
- Модуль 3. Соединение объектов, сервисные операции, модификаторы объектов
- Модуль 4. Основы моделирования, создание и редактирование сплайнов
- Модуль 5. Редактирование сплайнов, модификаторы Extrude, Lathe, Bevel и Bevel Profile. Модификатор Sweep
- Модуль 6. Булевские операции. Создание Loft-объектов
- Модуль 7. Применение материалов к объектам
- Модуль 8. Съемочные камеры. Освещение сцены: основы
- Модуль 9. Освещение сцены: освещение открытого
- Эффекты окружающей среды
- Модуль 10. Освещение сцены: освещение интерьера. пространства. Настройка окружающей среды

Группы стартуют несколько раз в месяц.
Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
13490	14990	16490	10490

Autodesk®

Authorized Training Center

Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 2. Создание материалов и освещение

24 ак.ч.



Хотите научиться создавать собственные материалы и текстуры? Рассмотрите новейшие технологии создания реалистичных материалов и текстурирования. На этом курсе Вы изучите такой важный для работы вопрос, как создание реалистичных материалов, визуализация интерьеров и трехмерных сцен и наложение карт материалов на объекты со сложной формой. Навыки создания собственных материалов и текстур сделают Ваши дизайн-проекты еще более реалистичными и привлекательными.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 1.
Основы 3D-моделирования

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Редактор материалов: Материал типа Standard
- Модуль 2. Редактор материалов: устаревшие и новейшие типы материалов. Переключение системы рендеринга.
- Модуль 3. Редактор материалов: новейшие типы материалов, работающие с системой визуализации Mental Ray
- Модуль 4. Редактор материалов: композитные материалы
- Модуль 5. Визуализация: освещение экстерьера с помощью Mental Ray
- Модуль 6. Визуализация: освещение интерьера, применение библиотек объектов

Группы стартуют несколько раз в месяц.
Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
10490	11990	12990	7990

Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 3. Сложное моделирование

24 ак.ч.



Визуализация без границ! Умеете создавать трехмерные объекты и сцены и хотите изучить технологии продвинутого моделирования трехмерных объектов? Этот курс — для Вас. Вы рассмотрите новейшие технологии 3D-моделирования высокой сложности, что позволит Вам создавать практически любые объекты.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 2.

Создание материалов и текстурирование

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Mesh (Poly) моделирование: модификаторы

Edit Mesh, Edit Poly, Turbo Smooth

Модуль 2. Продвинутое Poly моделирование

и модификатор Turbo Smooth

Модуль 3. Моделирование сложных объектов по чертежам

Модуль 4. Смешанная техника Poly моделирования

Модуль 5. Surface-моделирование.

Создание криволинейных поверхностей

Модуль 6. NURBS-моделирование. Мощный механизм

для создания сложных технологических объектов



Группы стартуют несколько раз в месяц.
Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
10490	11990	12990	7990

Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 3. Сложное текстурирование

16 ак.ч.



Текстурированием (мэппингом) называется наложение 2d-картинки (текстуры) на поверхность 3d-объекта. В простых ситуациях, когда объект имеет примитивную форму и на него накладывается только один материал, текстурирование не создаёт трудностей, но по мере усложнения задач, пользователь сталкивается с непростой технологией, на освоение которой уходит длительное время. Курс предназначен для архитекторов, дизайнеров интерьеров и художников, работающих в архитектурных фирмах, рекламных агентствах, мебельных салонах, строительных организациях, на телевидении.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 2.

Создание материалов и текстурирование

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Основы текстурирования. Секреты UVW Map

Модуль 2. Наложение текстур на сложные объекты:

Unwrap UVW

Модуль 3. Наложение текстур на сложные объекты:

Unwrap UVW (продолжение темы)

Модуль 4. Работа с композитными материалами.

Размещение материалов и текстур на объектах путём прямого рисования

← Вы сможете моделировать подобные объекты
в программе 3ds Max 2012

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

24.04 - 27.04.12	22.10 - 23.10.12
06.09 - 11.09.12	24.12 - 27.12.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
8490	9490	10490	6490

Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 3. Анимация и спецэффекты

32 ак.ч.



Ищете средство для быстрого и эффективного формирования персонажей, эффектов компьютерной графики и разработки завораживающих игр? Программа Autodesk 3ds Max 2012, несомненно, придется Вам по вкусу! Вы изучите методы анимации трехмерных объектов и освоите спецэффекты различного рода.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 2. Создание материалов и текстурирование

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Анимация: основные методы анимации объектов и материалов
- Модуль 2. Анимация модификаторов и материалов, создание видеоролика
- Модуль 3. Иерархические связи между объектами, редактор дорожек
- Модуль 4. Контролеры и констрейнты. Морфинг объектов
- Модуль 5. Спецэффекты: эффекты свечения, система частиц Particle Flow и деформации пространства
- Модуль 6. Продвинутые спецэффекты в Particle Flow
- Модуль 7. Реактор: расчет физикой достоверной информации
- Модуль 8. Создание и анимация тканей, волос и меха с помощью новых возможностей 3D studio Max 2012

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

30.03 - 16.04.12	18.07 - 03.08.12	19.11 - 28.11.12
15.05 - 18.05.12	03.09 - 19.09.12	05.12 - 21.12.12
19.05 - 11.06.12	06.10 - 27.10.12	
15.06 - 02.07.12	09.10 - 12.10.12	

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
15990	18490	19490	12490

Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 4. Персонажная анимация

32 ак.ч.



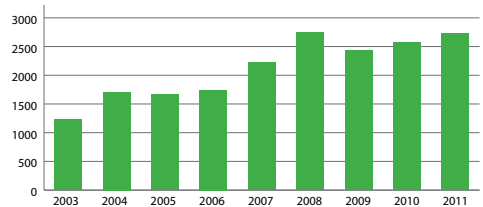
Autodesk 3ds Max — одна из самых популярных и мощных программ для создания анимационных 3D-объектов, а модуль Character Studio, использующийся для анимации персонажей, является одним из самых часто используемых инструментов художниками-аниматорами. Вы научитесь реалистично и анатомически правильно настраивать и анимировать 3D-персонажи для последующего их использования в различных видео- и игровых проектах.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 3. Анимация и спецэффекты.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение в персонажную анимацию
- Модуль 2. Ключевая анимация. Базовые анимационные инструменты
- Модуль 3. Работа с системами костей (Bones)
- Модуль 4. Прямая, обратная и сплайновая кинематики
- Модуль 5. Дополнительная анимация — мышцы, одежда, волосы/шерсть
- Модуль 6. Мимическая анимация
- Модуль 7. Анимация персонажей в модуле Character Studio



В «Специалисте» прошло обучение свыше 20 тыс. слушателей по курсам 3ds Max и V-Ray

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

22.10 - 31.10.12

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
15990	18490	19490	-

CHAOS Software V-Ray 2.1. Часть I. Фотореалистичная визуализация в Autodesk 3ds Max 2012

32 ак.ч.



CHAOS software V-Ray 2.1 — это самый распространенный на данный момент специализированный plug-in для 3D studio MAX, позволяющий добиваться потрясающего фотореализма визуализируемых изображений.

На занятиях Вы изучите процесс визуализации (рендеринга) фотореалистичных изображений различного типа: интерьеры, бытовая техника, ювелирная продукция, автомобили и т. д.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 2. Создание материалов и текстурирование

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Основы освещения и рендеринга
- Модуль 2. Антиалайзинг (сглаживание) изображения. Эффекты создания меха (V-ray Fur) и смещения поверхности (V-ray Displacement)
- Модуль 3. Знакомство с V-ray RT. Применение V-ray RT. Создание материалов для V-ray
- Модуль 4. Создание продвинутых материалов для V-ray
- Модуль 5. Создание объектов типа V-ray Proxy. Установка и настройка источников света для V-ray. Работа с IES – светильниками. Глобальное освещение – начало освоения
- Модуль 6. Создание и настройка V-ray physical camera. Освещение интерьеров. Настройки глобального освещения
- Модуль 7. Создание фальшивой окружающей среды. Эффект Каустического света. Освещение открытого пространства
- Модуль 8. Создание HDR-окружающей среды. Композитные материалы в V-ray. Физически-точное освещение экстерьера. Тонкости визуализации различных сцен

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
17990	19990	21490	13990

CHAOS Software V-Ray 2.1. Часть II. Расширенные возможности

24 ак.ч.



Вторая часть курса позволит Вам освоить наиболее сложные и неочевидные тонкости настройки и применения V-Ray. Вы рассмотрите продвинутые технологии визуализации интерьеров, экстерьеров, отдельных объектов, сцен с анимацией различного типа.

Рекомендуемая подготовка

CHAOS software V-Ray 2.1. Часть I: Фотореалистичное освещение и визуализация в Autodesk 3ds Max 2012

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Буфер кадра V-Ray — экспозиция, управление элементами рендера. Гамма 2.2 — настройка системы. Сохранение итогового изображения в HDR-совместимых форматах
- Модуль 2. Сравнение методов расчета света. Тонкости настройки Light Cache. HDR-освещение
- Модуль 3. Физически точная модель освещения интерьеров и экстерьеров. Создание реалистично выглядящих светильников. Применение эффекта V-ray Lenz Effect
- Модуль 4. Создание реалистичной окружающей среды для экстерьерных сцен с физически-точным освещением. Совместное применение материала V-Ray Blend и модификатора Unwrap UVW
- Модуль 5. Раздельный рендер элементов изображения. Последующая сборка элементов в Adobe Photoshop. Управление элементами после сборки
- Модуль 6. Пакетная визуализация. Оптимизация просчёта анимации. Сетевая визуализация

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

26.03 - 02.04.12	10.09 - 12.09.12
23.04 - 25.04.12	24.09 - 01.10.12
15.05 - 22.05.12	14.12 - 21.12.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
14990	16490	17990	-

Autodesk Maya 2012. Уровень 1. 3D-моделирование и анимация

40 ак.ч.



Maya — это целая вселенная, это мир, где даже самые смелые творческие проекты становятся реальностью! Вы научитесь работать с Maya — продуктом нового поколения систем компьютерной графики для создания потрясающих визуальных эффектов и суперреалистичной 3D-анимации цифровых персонажей. Получите базовые знания по программе Maya, включающие в себя основы моделирования объектов, их последующей анимации, создания освещения и спецэффектов.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 1. Основы 3D-моделирования

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

28.05 - 08.06.12	03.09 - 14.09.12
16.07 - 20.07.12	12.11 - 23.11.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
19990	20990	23990	-



Создание и визуализация интерьера в программе 3ds Max с использованием V-ray (преподаватель Д. Эпов)

Autodesk Maya 2012. Уровень 2. Визуализация объектов в Mental Ray

24 ак.ч.



Вы работаете в сфере TV/Design/Movies/Game Ind? Вы — 3D-художник, визуализатор или аниматор и хотите повысить свою квалификацию, подняться на новую ступень в карьере? Тогда курс «Autodesk Maya 2012. Уровень 2. Визуализация объектов в Mental Ray» именно для Вас!

Вы освоите работу визуализатора Mental Ray, узнаете основные алгоритмы визуализации и принципы формирования изображения. Под руководством преподавателя-эксперта Вы подробно рассмотрите вопросы теории света, алгоритмы формирования теней, размытость движения, понятие шейдера и основные виды шейдеров.

Используя полученные знания и навыки, Вы сможете с помощью программы Maya реализовывать свои творческие идеи, визуализируя результат своей работы. Вы в короткие сроки достигнете больших успехов в просчёте фотореалистичных изображений, сможете «понять» рендер, сделать свою работу более эффективной, удобной и гибкой.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk Maya 2012. Уровень 1. 3D-моделирование и анимация

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
12490	13490	14490	-



Знаете ли вы, что

только в Центре «Специалист» Вы можете обучаться на уникальных авторизованных вебинарах Autodesk не выходя из дома! Учитесь там, где Вам удобно, совмещая преимущества очного и онлайн-обучения!

Моделирование органических объектов в программе pixologic ZBrush 2

24 ак.ч.



Вы научитесь работать с ZBrush2 — новейшей программой для 3D-моделирования. Новый подход в описании полигональных моделей, использование новых опций и инструментов позволяет создавать сложнейшие многополигональные объекты, легко их текстурировать и при необходимости экспортировать в другие программы (Maya, 3ds Max) для последующей анимации. А процесс моделирования, похожий на лепку объекта, делает эту программу совершенно незаменимой при создании персонажей или других сложных органических объектов.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Illustrator CS5. Уровень 1.

Создание векторных иллюстраций

Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 1.

Основы 3D-моделирования

Уточните расписание у менеджера по телефону +7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
12490	13490	15490	-



Rhinoceros 4.0. 3D-моделирование в промышленном дизайне

40 ак.ч.



Курс «Rhinoceros 4.0. 3D-моделирование в промышленном дизайне» — уникальное предложение Центра «Специалист» для всех, кто желает научиться работать в самой доступной (по цене и сложности освоения) программе по моделированию.

В программе Rhinoceros Вы сможете создать модели практически всего, начиная от ювелирных украшений и заканчивая кузовом автомобиля. Также в этой программе Вы сможете спроектировать предмет мебели, например, кресло, брелок, игрушку в подарок, самолетик для себя или своего ребенка, необычный музыкальный инструмент и многое другое.

Рекомендуемая подготовка

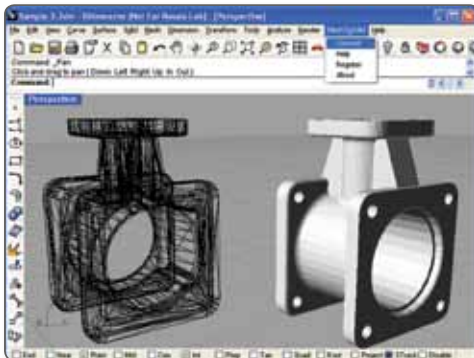
Adobe Photoshop CS5. Уровень 1.

Растровая графика для начинающих

Уточните расписание у менеджера по телефону +7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
23990	25990	26490	-



Примеры учебных работ, выполненных в программах 3D-моделирования

Видеосъемка и видеомонтаж: технология творчества

40 ак.ч.

Вы творческий человек? У Вас есть желание делать свое кино? Сегодня благодаря стремительному развитию компьютерных технологий киноиндустрия становится приближена к повседневной жизни каждого из нас. Многие берутся за камеру и реализуют свои идеи. Однако съемка — только начало творческого процесса. Отснятый материал требует качественного видеомонтажа. И здесь нужны знания и навыки, которые Вы можете получить на этом курсе. Вы узнаете, что такое сценарий, единство съемки, литературный, кинематографический, телевизионный монтаж и многое другое.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Что такое тема? Идея. Визуализация в газете, в кино и на телевидении. Что такое интрига?

Модуль 2. Конфликт, действенный анализ.

Фильмокомпоненты. Драматургия.

Модуль 3. Сценарий. Эпизод. Герой. Принципы психологии восприятия

Модуль 4. Единство съемки и монтажа. Композиция кадра.

Видеопоследовательности. Крупности. Раскадровка.

Монтажная фраза. Виды композиционного построения. Ракурс

Модуль 5. Монтаж. Литературный монтаж.

Кинематографический и телевизионный монтаж

Модуль 6. Монтажные системы. Виды и типы монтажа

Модуль 7. Технологический процесс от «А» до «Я»

Модуль 8. Монтажные переходы. Основные приемы и функции монтажа. Некоторые приемы в работе

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

01.04 - 29.04.12	08.09 - 06.10.12
17.06 - 15.07.12	11.11 - 09.12.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
20490	20990	23490	-

Pinnacle Studio 14. Домашний видеомонтаж

20 ак.ч.



Благодаря уникальному сочетанию широких возможностей и простоты освоения программы Вы получите возможность в кратчайшие сроки научиться монтировать свое видео, захваченное с различных источников (MiniDV/MPEG/HD-камеры, TV-тюнеры, DVD диски), создавать различные титры, спецэффекты, корректировать цвет, редактировать звуковую дорожку и добавлять собственную музыку к фильму. Программа также предусматривает возможность создания DVD дисков с анимированным меню и разбивкой фильма на главы.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

24.04 - 26.04.12	17.09 - 19.09.12	25.12 - 27.12.12
04.07 - 06.07.12	07.11 - 09.11.12	

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
7990	8990	9490	-



Гордость Центра — класс видеомонтажа, оборудованный двумя мониторами и наушниками с микрофоном

Adobe Premiere PRO CS5.5. Профессиональный видеомонтаж

32 ак.ч.



Программа для нелинейного видеомонтажа Adobe Premiere Pro CS5 предлагает Вам широчайший набор средств для видеомонтажа, цветокоррекции, наложения эффектов, титрования, работы со звуком и прочих необходимых инструментов, служащих одной цели — созданию видеофильмов отличного качества.

Благодаря высокой интеграции с такими продуктами, как Adobe AfterEffects и Adobe Encore DVD Вы получите единую среду, способную вести проект через все стадии — от создания грубой нарезки к конечному варианту фильма, снабжая материал профессионально выполненными эффектами, заставками, наложениями, аудиорядом. Конечный фильм может быть представлен на диске формата DVD или Blu-ray с анимированным меню, субтитрами, дополнительными материалами.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

03.04 - 06.04.12	31.07 - 03.08.12	12.12 - 21.12.12
09.04 - 18.04.12	17.09 - 26.09.12	24.12 - 27.12.12
16.05 - 25.05.12	02.10 - 05.10.12	
19.05 - 11.06.12	30.10 - 09.11.12	
29.05 - 01.06.12	12.11 - 15.11.12	
18.07 - 27.07.12	01.12 - 22.12.12	

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
13990	15490	18490	-



Знаете ли вы, что

изображения, создаваемые в After Effects, могут использоваться в любых средах, от киноэкранов до дисплеев мобильных телефонов и КПК, от телеэкранов до веб-сайтов.

Adobe AfterEffects CS5. Видеодизайн и создание сложных визуальных эффектов

40 ак.ч.



Вы научитесь работе с программой Adobe AfterEffects — одним из лидирующих продуктов от фирмы Adobe, для редактирования цифрового видео, композинга и создания сложных визуальных эффектов. АЕ обладает возможностью глубокой интеграции с другими приложениями от компании Adobe, что позволяет на обычном персональном компьютере выполнять всю последовательность операций (начиная от подготовки изображений и кончая финальным рендерингом).

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1.
Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение в композинг. Знакомство с программой
- Модуль 2. Настройки проекта. Управление импортированными файлами
- Модуль 3. Интерпретации импортированных файлов
- Модуль 4. Управление проектом и просмотром видеоматериала
- Модуль 5. Создание многослойных композиций
- Модуль 6. Работа с Timeline и создание анимации
- Модуль 7. Управление просмотром композиции. Создание сложной анимации
- Модуль 8. Работа с трехмерными слоями
- Модуль 9. Создание спецэффектов

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

26.03 - 30.03.12	06.08 - 10.08.12	08.10 - 19.10.12
19.04 - 04.05.12	06.08 - 17.08.12	26.11 - 07.12.12
21.05 - 25.05.12	08.10 - 12.10.12	10.12 - 14.12.12

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
17990	20490	21990	13990



**РАЗДЕЛ 3.
СИСТЕМЫ
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Конструирование и архитектура, машиностроение — эти виды деятельности не могут на сегодняшний день обойтись без систем автоматизированного управления. Если Вы заинтересованы в том, чтобы Ваши строительные, инженерные или архитектурные проекты находили солидных заказчиков и реализовывались с наибольшей точностью, Вам необходимо овладеть программами САПР.

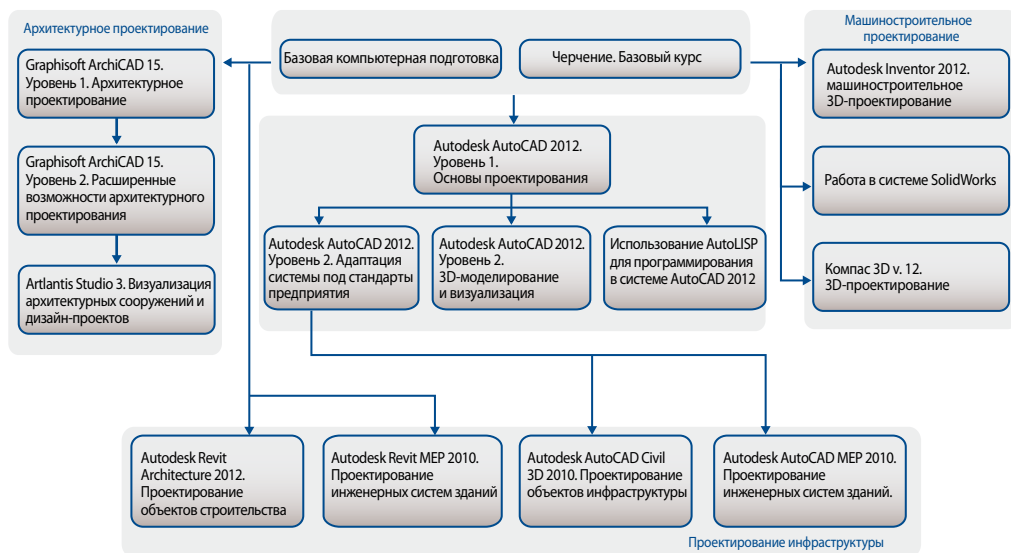
«Специалист» — единственный учебный центр в России, имеющий 4 авторизации ведущих фирм производителей САПР: Autodesk, SolidWorks, Graphisoft и АСКОН. Центр «Специалист» предлагает широкий выбор авторизованных курсов, которые позволят Вам не только получить актуальные и прочные знания, но и освоить одну из самых востребованных специальностей — проектировщика, конструктора, архитектора или дизайнера! В расписании Центра на 2012 год запланировано обучение по самым последним версиям продуктов: курсы

AutoCAD, Inventor, Revit Architecture, Civil 3D, MEP, ArchiCAD, SolidWorks, Компас 3D и др.

Мы верны традициям бауманской школы подготовки инженеров-конструкторов. Занятия ведут сертифицированные преподаватели, имеющие большой практический опыт и десятки успешно реализованных проектов. Многоуровневые программы подготовки для начинающих и профессионалов позволят Вам выбрать курсы, необходимые для Вашей успешной карьеры. Вы сможете реализовывать проекты любой сложности!

Широкий ассортимент курсов «с нуля» и для опытных специалистов, удобно составленный график занятий помогут Вам спланировать свое обучение на год вперед. Престижное свидетельство Центра и международные сертификаты, которые Вы получите по окончании обучения, станут Вашим пропуском в мир САПР!

Путеводитель по курсам «САПР»



Черчение. Базовый курс для пользователей САПР

20 ак.ч.

Вы планируете заниматься проектированием? Вам необходимо владеть терминологией, знать понятия ГОСТ, ЕСКД, знать основные правила выполнения чертежей. Этот курс поможет Вам подготовиться к изучению CAD/CAM/CAE — систем (AutoCAD, Solid Works, Компас).

Уточните расписание у менеджера по телефону +7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
7990	8490	9490	-

Autodesk AutoCAD 2012. Уровень 1. Основы проектирования

40 ак.ч.



Известно ли Вам, что знание AutoCAD является обязательным для проектировщика? Именно поэтому работодатели требуют от соискателя уверенного владения программой. На занятиях Вы получите представление о возможностях применения технологии двумерного моделирования в AutoCAD, об эффективных способах и приемах построения двумерной модели реального объекта и создания на ее основе чертежа.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка, Черчение. Базовый курс для пользователей САПР

Группы стартуют несколько раз в месяц. Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
13490	14990	17490	10490

Autodesk® Authorized Training Center

Центр «Специалист» — авторизованный учебный центр Autodesk с 2001 года, лучший учебный центр АТС 2006, 2008 и 2011 года. За 10 лет успешного сотрудничества с компанией Autodesk «Специалист» стал крупнейшим учебным центром России и вторым учебным центром по объемам обучения в регионе EMEA. После окончания обучения Вы получаете сертификат Autodesk. Каждый 3-й сертификат Autodesk в России выдан в Центре «Специалист»!

Ассортимент курсов по продуктам Autodesk самой последней версии 2012 традиционно широк: от AutoCAD до Revit Architecture, от 3ds Max до Maya, от Civil 3D до MEP.



Компания Autodesk рекомендует Центр компьютерного обучения «Специалист»!

Мы выбрали Учебный Центр «Специалист» как базу для проведения всех технических тренингов наших партнеров. В Центре есть мощная компьютерная база и все условия, необходимые для успешного обучения. При планировании и организации наших мероприятий менеджмент Центра всегда проявляет большую гибкость и делает нашу совместную работу очень эффективной и удобной.

Представительство Autodesk в России

Autodesk AutoCAD 2012. Уровень 2. Адаптация системы под стандарты предприятия

40 ак.ч.



Чтобы эффективно использовать все возможности системы AutoCAD, недостаточно владеть его базовыми инструментами. Необходимо уметь настраивать систему под стандарты и задачи предприятия и под Ваши предпочтения. Данный курс позволит Вам получить представление о возможностях применения технологии адаптации AutoCAD, об эффективных способах и приемах настройки AutoCAD под стандарты предприятия.

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ►►

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
16490	18990	20990	12990

Autodesk AutoCAD 2012. Уровень 2. 3D-моделирование и визуализация

40 ак.ч.



Вы получите представление о возможностях применения технологии трехмерного моделирования в AutoCAD, об эффективных способах и приемах построения трехмерной модели реального объекта и создания на ее основе двумерного чертежа. Технология трехмерного моделирования представляет собой одну из самых популярных и распространенных технологий проектирования и конструирования, применяемых в большинстве специализированных САПР.

Уточните расписание у менеджера по телефону +7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ►►

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
16490	18990	20990	12990

Использование AutoLISP для программирования в системе AutoCAD

32 ак.ч.



Auto LISP — традиционный для AutoCAD язык программирования, существенно повышающий производительность работы. Вы научитесь программированию на языке AutoLISP и с его помощью сможете значительно расширить свои возможности и упростить работу в среде AutoCAD.

Рекомендуемая подготовка Работа в системе AutoCAD 2012

По окончании курса Вы будете уметь:

- Программировать на AutoLISP
- Использовать возможности AutoLISP для реализации и модификации объектов в среде AutoCAD

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение в программирование на AutoLISP
- Модуль 2. Основы программирования на AutoLISP
- Модуль 3. AutoLISP и трехмерные поверхности в AutoCAD
- Модуль 4. AutoLISP и объекты AutoCAD
- Модуль 5. Расширение возможностей AutoCAD
- Модуль 6. Особые возможности программирования
- Модуль 7. Параметрическое и имитационное программирование
- Модуль 8. Дополнительные возможности применения AutoLISP

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ►►

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
21490	23990	23990	-



Autodesk AutoCAD MEP. Проектирование инженерных систем зданий

40 ак.ч.



AutoCAD MEP — программный продукт, предназначенный для проектирования внутренних инженерных коммуникаций: отопления, вентиляции и кондиционирования, водоснабжения и канализации, электрики. AutoCAD MEP позволяет создавать различные виды инженерных систем, автоматически распознавать типы инженерных коммуникаций и контролировать корректность подключений к заданным системам.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk AutoCAD 2012. Уровень 1.

Основы проектирования, Autodesk AutoCAD 2012. Уровень 2. Адаптация системы под стандарты предприятия, Autodesk AutoCAD 2012. Уровень 2. 3D-моделирование и визуализация

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Настройка программы
- Модуль 2. Создание архитектурных объектов
- Модуль 3. Создание спецификации электрооборудования
- Модуль 4. Электрическая часть
- Модуль 5. Создание принципиальной схемы
- Модуль 6. Вентиляция
- Модуль 7. Настройка спецификации вентиляционного оборудования
- Модуль 8. Водопровод и канализация
- Модуль 9. Настройка спецификации сантехнического оборудования
- Модуль 10. Создание аксонометрических схем
- Модуль 11. Создание 3М трубопроводов

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ►►

17.12 - 28.12.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ►►

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
20990	21990	24990	-

Autodesk Autocad Civil 3D. Проектирование объектов инфраструктуры

40 ак.ч.



Autodesk Civil 3D поддерживает широкий диапазон задач гражданского строительства и создает интеллектуальные взаимосвязи между объектами, обеспечивающие динамическое обновление проекта в соответствии со внесенными пользователем изменениями. Вы научитесь работать с данными точек в Autodesk Civil 3D, создавать и анализировать поверхности, усовершенствовать свой проект, моделировать дороги, коридоры, трубопроводы, формировать отчеты, импортировать и экспортировать данные в ГИС и САПР.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk AutoCAD 2012. Уровень 1.

Основы проектирования, Autodesk AutoCAD 2012. Уровень 2. 3D-моделирование и визуализация

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ►►

26.03 - 06.04.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ►►

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
18990	20990	21990	-



Autodesk Revit Architecture 2012. Проектирование объектов строительства

40 ак.ч.



Revit Architecture — решение для архитекторов, которое дает полную свободу творчества при максимальной эффективности. На занятиях Вы научитесь создавать и редактировать трехмерные параметрические конструктивные объекты зданий и сооружений, управлять их свойствами и генерировать на их основе проектные решения на стадии архитектурного проектирования.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка



Станьте профессиональным проектировщиком
в «Специалисте»

Autodesk Inventor 2012. Машиностроительное 3D-проектирование

40 ак.ч.



Autodesk Inventor — инновационная система трехмерного твердотельного проектирования, наиболее мощное решение Autodesk для инженеров-машиностроителей. За последние годы она стала самой продаваемой трехмерной машиностроительной системой в мире! Адаптивные технологии Autodesk Inventor позволят Вам проектировать изделия высокой сложности в контексте сборки — от предварительного эскизного проекта до имитации работы изделия с учетом наложенных сборочных зависимостей. Помимо отслеживания движения деталей в сборке, согласно существующим степеням свободы, имеется возможность определения момента контакта деталей, что позволяет моделировать работу реальных механизмов и отслеживать ошибки, возникающие в ходе их работы

По окончании курса Вы будете уметь:

- Работать с эскизами
- Создавать различные элементы
- Производить сборку
- Использовать адаптивное и параметрическое моделирование
- Управлять данными
- Создавать презентации
- Создавать чертежи и сертификации



Знаете ли вы, что

более 9 млн. пользователей по всему миру применяют 2D и 3D-технологии Autodesk для визуализации, моделирования и анализа поведения разрабатываемых конструкций.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

09.04 - 20.04.12 03.09 - 07.09.12

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

27.02 - 02.03.12 29.10 - 02.11.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
18990	20990	21990	-

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
20490	21490	23990	14990

Graphisoft ArchiCAD 15. Уровень 1. Архитектурное проектирование

40 ак.ч.

B

Знаете ли Вы, что более 55 тысяч архитекторов по всему миру используют мощнейшую архитектурную программу Graphisoft ArchiCAD? Присоединяйтесь к сообществу профессионалов! Вы научитесь использовать основные инструменты для эффективной работы над созданием проектов, приобретете практические навыки проектирования и сможете получать на выходе аккуратную документацию. Являясь системой, объединяющей 2D и 3D построения, ArchiCAD отличается от других пакетов тем, что Вы не просто вычерчиваете здание, Вы строите его.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка, Черчение

Graphisoft ArchiCAD 15. Уровень 2. Расширенные возможности архитектурного проектирования

40 ак.ч.

B

Изучили базовый курс Graphisoft ArchiCAD 14 и хотите профессионально овладеть всеми возможностями программы? Изучите расширенные возможности программы — и станьте квалифицированным специалистом. На занятиях основное внимание уделяется не вычерчиванию, а именно проектированию сооружений. По окончании обучения Вы будете отлично знать все возможности программы и сможете приступить к реальной работе!

Рекомендуемая подготовка

Graphisoft ArchiCAD 15. Уровень 1. Архитектурное проектирование

GRAPHISOFT®
ArchiCAD
Authorized Training Center

Компания Graphisoft рекомендует Центр компьютерного обучения «Специалист»!

Центр «Специалист» — авторизованный учебный центр Graphisoft ArchiCAD с 2002 г. По окончании обучения Вы получите международный сертификат Graphisoft.

Компания Graphisoft с 2007 года реализует образовательную программу по поддержке желающих научиться пользоваться программой ArchiCAD.

Высокий уровень технического оснащения классов, сеть центров в других городах России,



многoletний опыт преподавания и пользования такой узкоспециальной программой, как ArchiCAD, а также сочетание практического опыта и преподавательской деятельности — сильные стороны, которые определили наш выбор Учебного Центра «Специалист» как стратегического партнера в области образования.

Представительство Graphisoft в России

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ >>

16.04 - 27.04.12	09.07 - 20.07.12	10.09 - 21.09.12
14.05 - 18.05.12	25.08 - 22.09.12	29.10 - 02.11.12
25.06 - 06.07.12	27.08 - 31.08.12	06.11 - 19.11.12

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ >>

26.03 - 06.04.12	23.07 - 03.08.12	03.12 - 14.12.12
02.05 - 16.05.12	24.09 - 05.10.12	
21.05 - 25.05.12	20.11 - 03.12.12	

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
15490	17490	19490	11990

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
15990	17490	19990	11990

Artlantis Studio 3. Визуализация архитектурных сооружений и дизайн-проектов

16 ак.ч.

На курсе Вы сможете освоить методы быстрой и легкой визуализации проекта, созданного в ArchiCAD или AutoCAD (3D-модели) путем использования текстур и источников освещения, создания высококачественных фотоизображений интерьеров и зданий.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1.
Graphisoft ArchiCAD 15. Уровень 2
Расширенные возможности архитектурного проектирования

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
6490	6990	7490	-



Центр Компьютерного Обучения «Специалист» при МГУ им. Н.Э. Баумана — крупнейший в России и единственный в Москве авторизованный учебный центр SolidWorks.

Наш Центр предлагает Вам пройти обучение на авторизованных курсах SolidWorks. После прохождения авторизованного курса Вы получите именной сертификат CSWU. Этот статус является свидетельством высочайшей квалификации специалиста не только в России, но и по всему миру.

SolidWorks 2011/2010. Уровень 1. Основы проектирования

32 ак.ч.



Высокая квалификация проектировщика в области машиностроения предполагает знание программы SolidWorks — признанного лидера в области 3D-моделирования и проектирования изделий. Вы изучите возможности, технологию конструирования, проектирования в программах последнего поколения САПР, оцените революционность технологии конструирования изделий от трехмерных моделей деталей с последующим, практически автоматическим, получением бумажной документации.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка, Черчение. Базовый курс для пользователей САПР

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Знакомство с интерфейсом пользователя программы SolidWorks
- Модуль 2. Работа с эскизами в программе SolidWorks
- Модуль 3. Основы создания твердотельных деталей
- Модуль 4. Справочная геометрия
- Модуль 5. Управление видимостью примечаний и справочной геометрии
- Модуль 6. Создание отверстий под крепеж, вырезов, фасок и скруглений
- Модуль 7. Инструменты: линейный массив, круговой массив, зеркальное отображение элементов
- Модуль 8. Создание сложных деталей
- Модуль 9. Создание чертежей из модели. Простановка размеров, заметок, специальных символов
- Модуль 10. Основы создания сборок

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

16.04 - 20.04.12	09.07 - 13.07.12	08.10 - 12.10.12
23.04 - 26.04.12	21.08 - 24.08.12	18.10 - 29.10.12
30.05 - 08.06.12	08.09 - 29.09.12	06.11 - 09.11.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
14490	16490	17990	11490

SolidWorks 2011/2010. Уровень 2. Расширенные возможности

32 ак.ч.



Вы познакомитесь с расширенными возможностями трехмерного проектирования в программе SolidWorks. По завершению курса Вы сможете решать сложные конструкторские задачи в программе SolidWorks.

Рекомендуемая подготовка

SolidWorks 2011/2010. Уровень 1.
Основы проектирования

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Импорт/Экспорт данных
- Модуль 2. Работа с эскизом. Привязки и уравнения
- Модуль 3. Конфигурации (Исполнения)
- Модуль 4. Технология SWIFT®
- Модуль 5. Расширенные возможности сборок
- Модуль 6. Исследование интерференций, определение конфликтов, AssemblyExpert
- Модуль 7. Создание документов SolidWorks eDrawings
- Модуль 8. Многоотельные детали
- Модуль 9. SolidWorks Simulation Xpress

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
14990	17490	18490	11990



Макет выполнен в программе SolidWorks

SolidWorks 2011/2010. Уровень 3. Эффективная работа со сборочными единицами

16 ак.ч.



Вы научитесь оптимизировать сборки и познакомитесь с расширенными возможностями сборок в SolidWorks. Режим больших сборок в SolidWorks позволяет выполнять работу более оперативно. Вы научитесь работать с большими сборками и сопряжениями в SolidWorks, сможете применять различные методы моделирования, работать с исполнениями в сборках в SolidWorks, создавать и использовать умные компоненты в сборках.

Рекомендуемая подготовка

SolidWorks 2011/2010. Уровень 2.
Расширенные возможности

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Знакомство с режимом больших сборок
- Модуль 2. Технология SpeedPack
- Модуль 3. Выборочная загрузка элементов сборки
- Модуль 4. Моделирование Сверху-Вниз
- Модуль 5. Создание компоновочных эскизов в сборке
- Модуль 6. Замена деталей и узлов в сборках
- Модуль 7. Редактирование сборок
- Модуль 8. Конфигурации (исполнения) сборок
- Модуль 9. Определение внешних ссылок
- Модуль 10. Виды сопряжений в сборках
- Модуль 11. Создание подборок
- Модуль 12. Подвижные сборки/подсборки
- Модуль 13. Инструменты копирования элементов. Массивы элементов
- Модуль 14. Создание и использование «Умных компонентов»
- Модуль 15. Создание виртуальных компоненты
- Модуль 16. Симуляция и анимация в сборках

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

26.06 - 29.06.12 12.11 - 15.11.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
8990	9490	9990	6490

SolidWorks 2011/2010. Уровень 3. Оформление конструкторской документации по ЕСКД

24 ак.ч.



Вы научитесь работать с документами чертежей в программе SolidWorks, освоите инструменты чертежа, сможете создавать конструкторскую документацию по ГОСТ. Освоите также приложение SWR-SP для создания спецификации по ГОСТ.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Создание видов в документе чертежа
- Модуль 2. Свойства видов. Управление видами
- Модуль 3. Ручное нанесение размеров
- Модуль 4. Примечания в чертеже
- Модуль 5. Использование таблиц в чертежах
- Модуль 6. Создание чертежей больших сборок
- Модуль 7. Импорт размеров и примечаний из модели
- Модуль 8. Работа с блоками
- Модуль 9. Работа со слоями
- Модуль 10. Простановка допусков
- Модуль 11. Создание и использование часто используемых примечаний
- Модуль 12. Настройки документа
- Модуль 13. Импорт и экспорт чертежей в различные форматы
- Модуль 14. Работа с дополнением SWR-SP

Отзывы слушателей

Понравилась великолепная подача материала, умение доходчиво объяснять, большое количество примеров и не только замечательное знание предмета, но и большой опыт решения конкретных конструкторских задач.

Слушатель: Талева Елена Владимировна

Курс: «Solidworks. Уровень 3. Проектирование изделий из листового материала»

Преподаватель: Левкин Дмитрий Александрович

SolidWorks 2011/2010. Уровень 3. Проектирование изделий из листового материала

16 ак.ч.



Проектирование изделий из листового материала в практике конструктора встречается довольно часто. SolidWorks позволяет проектировать изделия, классифицируемые как изделия из листового материала, включая этапы моделирования изделия, получение заготовки и разработки технологического процесса. Использование данной программы возможно в широком спектре производства (производство лифтов, вентиляция и кондиционирование, теплонагревательное оборудование и другие).

Курс является практическим, что дает возможность Вам сразу же приступить к работе, используя новые навыки и знания.

Рекомендуемая подготовка
SolidWorks 2011/2010. Уровень 2.
Расширенные возможности

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Способы создания изделий из листового материала
- Модуль 2. Создание сложных деталей из листового материала
- Модуль 3. Инструменты редактирования изделий деталей из листового материала
- Модуль 4. Развертка деталей из листового материала
- Модуль 5. Параметры сгибов в SolidWorks
- Модуль 6. Работа с таблицами сгибов в SolidWorks
- Модуль 7. Инструменты сгибов
- Модуль 8. Инструменты Формы
- Модуль 9. Создание чертежей деталей из листового материала

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

02.07 - 09.07.12 19.11 - 26.11.12

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

10.07 - 13.07.12 27.11 - 30.11.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
11490	13990	14490	9490

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
8490	8990	9490	5990

SolidWorks 2011/2010. Уровень 3. Работа с системой SolidWorks WorkGroup PDM

8 ак.ч.



При работе с современными CAD/CAE системами возникает необходимость хранения моделей, результатов моделирования и коллективной работы над проектами. Система SolidWorks WorkGroup PDM позволяет решать эти задачи. Цель данного курса является пользователей основам электронного документооборота на предприятии с использованием системы SolidWorks WorkGroup PDM, дать возможность оценить преимущества совместной работы над проектами и управлением жизненным циклом изделия.

Рекомендуемая подготовка

Успешное окончание курса SolidWorks 2011/2010. Уровень 2. Расширенные возможности или эквивалентная подготовка.

СТОИМОСТЬ КУРСА >>>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
5490	6490	6990	-

PhotoWorks и SolidWorks animator. Визуализация и анимация 3D-моделей

8 ак.ч.



PhotoWorks является интегрированным модулем SolidWorks, Вам не придется прибегать к другим пакетам визуализации. Работая в одной программе, Вы создаете изделие, оцениваете и утверждаете его внешний вид и технологичность изготовления, а значит, экономите время и улучшаете качество работы. Опираясь на результаты проектирования, можно сделать конструкцию более легкой, изящной более привлекательной и практичной.

Рекомендуемая подготовка

SolidWorks 2011/2010. Уровень 1.
Основы проектирования

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ >>>

20.07 - 20.07.12

СТОИМОСТЬ КУРСА >>>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
5490	6490	6990	-

Путеводитель по курсам SolidWorks



Cosmosworks. Инженерные расчеты, анализ и оптимизация конструкций

16 ак.ч.



Как при проектировании конструкции значительно сократить издержки и оптимизировать конструкцию без ущерба для ее прочности и устойчивости? Используйте специальный модуль SolidWorks — и Вы произведете сложные расчеты легко и быстро!

Рекомендуемая подготовка

SolidWorks 2011/2010. Уровень 1.
Основы проектирования

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
9490	10990	12490	-

Компас-3D v12. 3D-проектирование

32 ак.ч.



Вы научитесь работать в Компас-3D V12 — новом релизе популярной системы

трехмерного твердотельного моделирования от компании АСКОН. Компас-3D предназначен для создания конструкторской документации (чертежей, спецификаций и др.). На этом курсе Вы изучите проектирование чертежей с использованием виртуального моделирования и возможности их представления в виде, соответствующем требованиям российских ГОСТ.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

16.04 - 20.04.12 30.04 - 19.05.12 09.07 - 13.07.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
11990	12990	14990	8990

Cosmosflowworks. Аэрогидродинамическое моделирование

16 ак.ч.



Ваша работа связана с моделированием течений жидкостей и газов? Организуйте ее более эффективно с модулем CosmosWorks. Освоив инструменты программы и научившись их эффективно использовать, Вы сможете оптимизировать процессы нагрева и охлаждения среды, смешения различных жидкостей и газов и будете более грамотно управлять холодильными машинами, кондиционерами, нагревателями или системой вентиляции.

Рекомендуемая подготовка

SolidWorks 2011/2010. Уровень 1

По окончании курса Вы будете уметь:

- Определять необходимые параметры текущей среды
- Эффективно пользоваться инструментами программы
- Проводить расчёт силового воздействия среды
- Расчёт воздействия твёрдого тела на текущую среду
- Решать задачу сопряжённого теплообмена
- Определять эффективность нагрева или охлаждения текущей среды
- Наиболее качественно проектировать изделия

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
9490	10990	12490	-



Овладейте современными технологиями проектирования!



**РАЗДЕЛ 4.
ВЕБ-ТЕХНОЛОГИИ**

Сегодня быть веб-специалистом модно и престижно: в Ваших руках самые современные инструменты для разработки дизайна и приложений, Ваша работа ежедневно оценивается тысячами пользователей, Вы постоянно совершенствуетесь, и спрос на Вас как на специалиста растет с каждым днем!

«Специалист», учебный центр №1 в России, предлагает Вам пройти обучение на уникальных учебных программах, предназначенных как для начинающих веб-специалистов, так и для профессионалов.

Вы только начинаете создавать сайты? Для Вас — учебные программы по технологиям HTML и CSS, Joomla!, S.Builder. Занимаетесь веб-программированием? Мы поможем Вам овладеть технологиями PHP, XML, JavaScript, ASP.NET и др. и подготовиться к сертификации Zend. Для веб-дизайнеров мы предла-

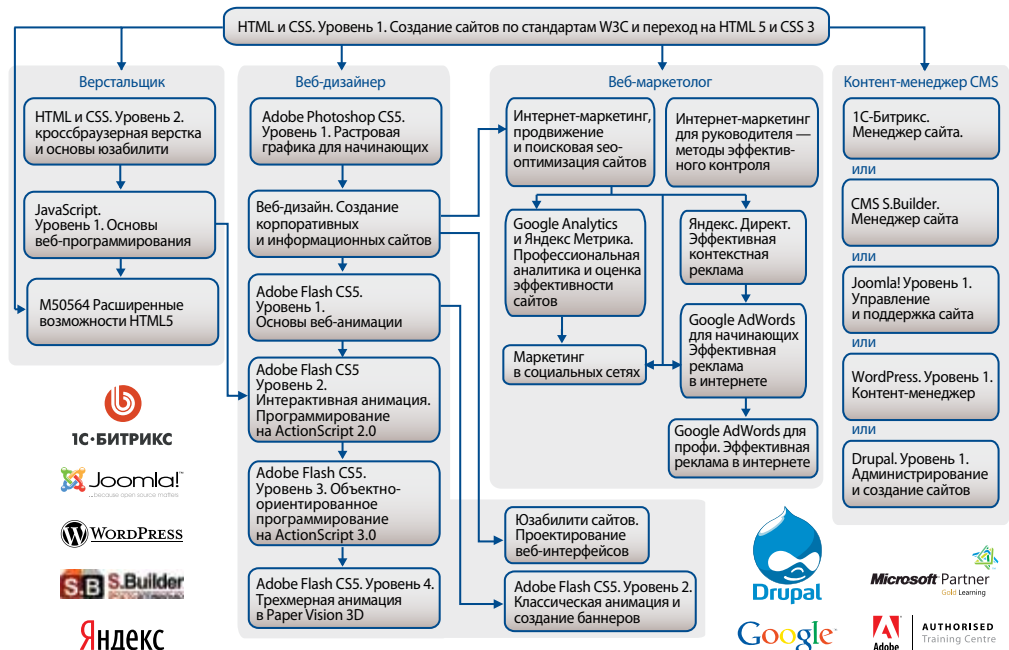
гаем курсы по дизайну и юзабилити, Flash. Для специалистов по продвижению интернет-проектов — курсы по веб-маркетингу, поисковой оптимизации и рекламе по технологиям Google AdWords и YandexDirect.

С 1998 г. Центр подготовил свыше 15 тысяч профессионалов — веб-дизайнеров, веб-программистов и SEO. Выпускники «Специалиста» успешно работают в Студии Артемия Лебедева и других ведущих веб-компаниях Рунета. Мы — единственный в России авторизованный учебный центр S.Builder. С 2009 г. Центру доверена реализация международной образовательной программы Google Seminar Leader.

Слушателям курсов по веб-технологиям предоставляется бесплатный хостинг для размещения учебных работ и готовых сайтов.

Учитесь веб-технологиям у профессионалов!

Путеводитель по курсам «Веб»



HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C и переход на HTML 5 и CSS 3

32 ак.ч.



HTML и CSS — основные языки разметки и стилей, с помощью которых разрабатываются веб-страницы. На курсе Вы изучите основы языка разметки HTML, способы применения CSS, основы построения сайтов для сети Интернет. Вы получите необходимые навыки для построения сайтов с помощью статических страниц в сети Интернет. Успешное обучение на этом курсе даст Вам прочную базу для дальнейшего изучения веб-технологий.

Рекомендуемая подготовка

Эффективная работа в сети Интернет

По окончании курса Вы будете уметь:

- создавать веб-страницы, содержащие все необходимые компоненты: текстовое наполнение, гиперссылки, графическое наполнение
- самостоятельно создавать полноценный сайт путем определения иерархии взаимодействия веб-страниц между собой
- грамотно разрабатывать интерактивные формы для взаимодействия пользователя с веб-сервером
- эффективно использовать возможности каскадных таблиц стилей CSS для повышения функциональности и улучшения оформления веб-сайта
- использовать технологию фреймвор
- размещать сайт в Internet

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

26.03 - 11.04.12	11.04 - 27.04.12	14.05 - 29.05.12
28.03 - 13.04.12	17.04 - 26.04.12	14.05 - 17.05.12
29.03 - 13.04.12	17.04 - 04.05.12	16.05 - 25.05.12
01.04 - 22.04.12	21.04 - 12.05.12	18.05 - 04.06.12
03.04 - 06.04.12	23.04 - 14.05.12	20.05 - 10.06.12
06.04 - 24.04.12	24.04 - 11.05.12	28.05 - 14.06.12
09.04 - 26.04.12	26.04 - 10.05.12	30.05 - 18.06.12

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
10490	11990	12990	7990

HTML и CSS. Уровень 2. Кроссбраузерная верстка и основы юзабилити

32 ак.ч.



Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

05.04 - 16.04.12	09.07 - 24.07.12	15.10 - 31.10.12
08.04 - 29.04.12	16.07 - 19.07.12	29.10 - 01.11.12
09.04 - 12.04.12	17.09 - 20.09.12	22.11 - 03.12.12
15.05 - 31.05.12	20.09 - 01.10.12	03.12 - 06.12.12
15.05 - 18.05.12	13.10 - 03.11.12	17.12 - 26.12.12

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
13990	15490	18990	10490

Захваткин Илья Сергеевич



Ведущий преподаватель по направлениям: «Программирование и веб-технологии», «Юзабилити и веб-дизайн», «Интернет-реклама и SEO продвижение». Сертифицированный инструктор Google Adwords Professional. Руководитель собственной консалтинговой компании, участник более 60 успешных IT-проектов, в т. ч. по разработке сайтов и веб-приложений.

Сложный материал воспринимался гораздо легче, потому что помимо глубоких знаний и хорошей методики у Ильи Сергеевича прекрасное чувство юмора и очень внимательное отношение к каждому слушателю.

Слушатель: Устинова Таисия Николаевна
Курс: «WordPress. Уровень 2.
Разработка и управление сайтом»

M50564 Расширенные возможности HTML5

16 ак.ч.



Язык HTML5 — ответ веб-разработчиков на давно назревшие требования обычных пользователей

в международной паутине. Революционным отличием HTML5 от предыдущих технологий является интеграция в HTML5 не только HTML4, но и XHTML1, а также DOM2HTML (особенно JavaScript). HTML5 идеально приспособлен для работы с новейшими мультимедийными веб-приложениями. С использованием HTML5 Ваши сайты и приложения станут более интерактивными и захватывающими. Вам больше не нужно использовать Adobe Flash и Microsoft Silverlight — их возможности интегрированы непосредственно в HTML5.

Вы научитесь работать со структурными и семантическими тэгами, объектами Canvas, аудио и видео. Вы узнаете новейшие возможности создания офлайн-приложений и об их поддержке в текущих версиях браузеров. Вы значительно расширите диапазон возможностей, включающий элементы форм, API, мультимедиа, структуры и семантики.

Мобильные устройства — новейшее решение для современного человека, и HTML5 прекрасно подходит для этих устройств.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C и переход на HTML 5 и CSS 3

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ >>

09.07-10.07.12 11.09-14.09.12 08.11-09.11.12

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
10990	10990	13490	8990

1С-Битрикс. Менеджер сайта: расширенные возможности

16 ак.ч.



1С-БИТРИКС

Вы хотите профессионально создавать интернет-проекты и эффективно управлять ими?

На курсе Вы получите практические навыки работы в 1С-Битрикс — одной из наиболее распространенных систем управления сайтами.

Рекомендуемая подготовка

Эффективная работа в сети Интернет

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ >>

26.04 - 27.04.12	23.07 - 26.07.12	07.10 - 14.10.12
02.06 - 11.06.12	30.08 - 31.08.12	07.11 - 16.11.12

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
8990	9990	10990	-

1С-Битрикс. Быстрый старт разработчика

24 ак.ч.

Вы научитесь разрабатывать технологически сложные сайты (интернет-магазины) с нуля на базе системы управления контентом CMS 1С-Битрикс.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C и переход на HTML 5 и CSS 3

Уточните расписание у менеджера по телефону +7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
13990	14990	15990	-



Joomla! Уровень 1. Управление и поддержка сайта

16 ак.ч.



Joomla! — одна из наиболее мощных бесплатных Систем Управления Содержимым (CMS). Это удобный и универсальный инструмент для создания и управления современным интернет-сайтом: от простых сайтов-визиток до комплексных корпоративных и информационных порталов.

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
7490	8990	9490	5990

Joomla! Уровень 2. Создание сайта

16 ак.ч.



Рекомендуемая подготовка

Joomla! Уровень 1. Управление и поддержка сайта

По окончании курса Вы будете уметь:

- Профессионально администрировать CMS Joomla
- Создавать структуру и управлять разделами сайта
- Редактировать содержание материалов на сайте
- Добавлять на сайт новые статьи и другую информацию
- Использовать и настраивать дополнительные программные модули и компоненты
- Использовать рассылки и «мультисайтовость»
- Настраивать права доступа пользователей
- Создавать резервные копии сайта

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
8490	9490	10490	6490



WordPress. Уровень 1. Контент-менеджер

16 ак.ч.



Вы изучите самую популярную систему администрирования сайта WordPress. Вы научитесь создавать веб-страницы и публиковать записи, медиафайлы и комментарии. Кроме этого Вы научитесь упорядочивать записи и комментарии, формировать рубрики и облако тегов, а также многое другое.

Для многих пользователей WordPress стала наиболее удобной системой управления контентом (CMS) с открытым кодом.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

16.05 - 21.05.12 20.12 - 21.12.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
7490	8490	8990	5490

WordPress. Уровень 2. Разработка и управление сайтом

16 ак.ч.



В курсе рассматриваются вопросы развертывания, разработки тем и использования плагинов для WordPress. Для многих пользователей WordPress стала наиболее удобной системой управления контентом (CMS) с открытым кодом (когда код разработки доступен для изменения и просмотра и обычно бесплатен).

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

22.05 - 25.05.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
8490	9490	10490	6490

Drupal. Уровень 1. Администрирование и создание сайтов

16 ак.ч.



CMF Drupal — бесплатное многофункциональное решение для создания сайтов. Вы научитесь разрабатывать сайты на платформе Drupal от идеи до готового проекта.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C и переход на HTML 5 и CSS 3

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
10990	11990	12990	7990

Drupal. Уровень 2. Разработка модулей сайта с нуля.

24 ак.ч.



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, научившись разрабатывать свои собственные модули для сайтов на платформе Drupal.

Рекомендуемая подготовка

Drupal. Уровень 1. Администрирование и создание сайтов

Уточните расписание у менеджера по телефону +7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
14990	15990	16990	10990

CMS S.Builder. Менеджер сайта

16 ак.ч.



CMS S.Builder сегодня входит в пятерку лидеров российских CMS. Эту систему управления контентом сайтов отличает великолепная простота и понятность для конечного пользователя. Особенно часто используют веб-студии, которые сдают сайты заказчикам «под ключ».

Уточните расписание у менеджера по телефону +7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
7490	8490	8990	5490



Разработка сайтов в CMS sBuilder 4

24 ак.ч.



Система управления контентом S.Builder позволяет невероятно просто управлять своим сайтом практически любому пользователю. Сочетая в себе гибкость и простоту, S.Builder позволяет выполнять любые операции легко и эффективно.

На занятиях Вы получите навыки работы системы управления контентом сайта S.Builder, а также изучите практические вопросы, связанные с организацией веб-проекта «от идеи до внедрения».

Уточните расписание у менеджера по телефону +7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
12990	13490	14990	8990

Веб-дизайн. Создание корпоративных и информационных сайтов

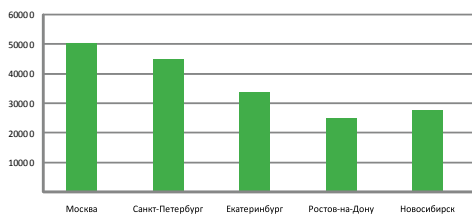
32 ак.ч.



Вы хотите стать настоящим профессионалом веб-дизайна? На наших курсах Вы им станете! веб-дизайнер — специалист, отвечающий за структуру и «лицо» сайта. В его обязанности входят создание макета сайта, разработка навигации, создание и оптимизация всех графических элементов — от простых кнопок до интерактивных flash-баннеров. Вы научитесь создавать оригинальные и стильные макеты сайтов и правильно верстать их. Вы легко сможете добавить в Ваши сайты иллюстрации, анимационные элементы и баннеры. Вы сможете разрабатывать удобную навигацию и грамотно акцентировать внимание на нужной информации, оценивать и тестировать сайт перед сдачей заказчику. По окончании курсов Вы сможете работать как в крупной компании, так и открыть свое дело, свою студию веб-дизайна.

Рекомендуемая подготовка

Работа в системе Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих, HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C



Веб-дизайнеры высокого класса со стажем работы от 2-3 лет и опытом успешной разработки дизайна веб-порталов зарабатывают до 80000 руб. в Москве

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
13990	15990	18490	10990

Юзабилити сайтов. Проектирование веб-интерфейсов

32 ак.ч.



Юзабилити (usability — англ.) веб-сайтов — это взгляд на сайт с позиции пользователя. Если Вы занимаетесь созданием сайтов, то Ваша задача сделать его удобным, интуитивно понятным и привлекательным для посетителя. По данным статистики, около половины посетителей сайтов не всегда могут найти необходимую для них информацию, а разочаровавшись в сайте однажды, больше на него уже не возвращаются.

Вы хотите, чтобы Ваш сайт стал привлекательным и приносил прибыль? Чтобы Ваши посетители становились Вашими постоянными клиентами? Вы узнаете от профессионалов тонкости юзабилити, которые позволят резко повысить качество работы и удобство для пользователя, и, следовательно, эффективность и отдачу сайта. Вы научитесь создавать удобные, привлекательные и эффективные сайты и тем самым сформируете лояльную аудиторию целевых пользователей.

Помните, что понимание веб-дизайнером принципов юзабилити и умение применять их на практике высоко ценится работодателями.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

28.03 - 06.04.12	21.09 - 09.10.12
27.04 - 18.05.12	07.12 - 25.12.12

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
15990	17490	18990	11990

Adobe Flash CS5. Уровень 1. Основы веб-анимации

24 ак.ч.



Вы хотите, чтобы Ваш сайт выглядел живым? Чтобы на него заходили каждый день тысячи посетителей? Научитесь создавать анимацию в программе Adobe Flash CS5. На этом курсе Вы освоите создание анимированных баннеров, роликов и простейшей 3D-анимации. Научитесь внедрять flash-ролики и ролики для мобильных устройств и работать с аудио и видео-файлами. Вы получите базовые навыки работы с программой Adobe Flash CS5, которые помогут Вам реализовывать Ваши заветные идеи в веб-анимации.

Группы стартуют несколько раз в месяц.
 Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
10990	12490	13490	8490

Adobe Flash CS5. Уровень 2. Интерактивная анимация. Программирование на Action Script 2.0

24 ак.ч.



Вы научитесь создавать интерактивные ролики, используя программную анимацию, динамическую загрузку мультимедиа-ресурсов и встроенные Flash-компоненты.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

19.04 - 04.05.12	16.07 - 26.07.12	01.11 - 13.11.12
23.04 - 25.04.12	01.10 - 03.10.12	09.12 - 23.12.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
12990	14490	15490	9990

Adobe Flash CS5. Уровень 2. Классическая анимация и создание баннеров

24 ак.ч.



Курс разработан для одновременного изучения основ традиционной 2d-анимации и редактора Adobe Flash CS5/CS4 как приложения для создания анимации. 40% обучения проходит в режиме практической работы (выполнение лабораторных работ). В ходе обучения на курсе Вы не только станете технически грамотным специалистом, но и поймете, в чем заключается суть профессии «аниматор». Кроме того, в курсе разбирается актуальная тема Flash-баннера. Этот востребованный формат позволяет специалисту в области Flash не только получать достойную оплату труда, но развиваться в творчестве. Курс предназначен для дизайнеров, иллюстраторов, аниматоров, веб-дизайнеров, motion-дизайнеров.

Рекомендуемая подготовка:

Успешное окончание курса Adobe Flash CS5. Уровень 1. Основы веб - анимации или эквивалентная подготовка.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Основы 2d-анимации: основные понятия и термины
- Модуль 2. Основы 2d-анимации: технология выразительности
- Модуль 3. Персонажная анимация
- Модуль 4. Артикуляция
- Модуль 5. Мимика
- Модуль 6. Flash-баннеры и Gif-заглушки

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

29.11 - 11.12.12

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
12990	14490	15490	9990

Adobe Flash CS5. Уровень 3. Объектно-ориентированное программирование на ActionScript 3.0

24 ак.ч.



С помощью объектно-ориентированного языка программирования ActionScript 3 можно создавать различные flash-приложения: баннеры, игры и целые сайты. На этом курсе Вы научитесь модифицировать код, написанный на языке ActionScript 2.0, под ActionScript 3.0., работать с геометрическими объектами, работать с XML, освоите программную анимацию и многое другое.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Flash CS5. Уровень 2.
Интерактивная анимация.
Программирование на Action Script 2.0

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в объектно-ориентированное программирование на ActionScript 3.0.

Модуль 2. Интерактивность

Модуль 3. Программная анимация

Модуль 4. Список отображения

Модуль 5. Динамическое рисование

Модуль 6. Загрузка файлов

Модуль 7. Использование сторонних библиотек классов

Модуль 8. Массивы

Модуль 9. Работа с растровыми изображениями

Модуль 10. Работа с текстом и текстовыми полями

Модуль 11. Работа с XML

Модуль 12. Объектно-ориентированное программирование (ООП)

Модуль 13. Клиент-серверное взаимодействие

Модуль 14. Работа с компонентами

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

07.05 - 17.05.12 15.11 - 27.11.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
12990	14490	15490	9990

Adobe Flash CS5. Уровень 4. Трёхмерная анимация в PaperVision 3D

24 ак.ч.

На курсе Вы изучите мощные и одновременно простые инструменты по созданию трехмерной графики и анимации для сайта!

Уже довольно долгое время различные команды разработчиков создают сторонние классы для простого создания трехмерных объектов и эффектов с ними. Это очень мощные и одновременно простые инструменты. Это такие пакеты как PaperVision3D, Alternativa3D, Away3D, Flare3D... Работе в подобных пакетах и посвящен данный курс.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Flash CS5. Уровень 3.
Объектно-ориентированное
программирование на ActionScript 3.0

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
13990	15490	16490	-



Научитесь делать интерактивные сайты
на курсах в «Специалисте»

Интернет-маркетинг, продвижение и поисковая seo-оптимизация сайтов

32 ак.ч.



Сегодня специалист по Интернет-технологиям должен не только владеть техническими навыками, но и понимать значение своей работы для бизнеса заказчика. Никому не нужен сайт (каким бы хорошим он ни был!), который не посещается целевой аудиторией. Используя приемы и методики SEO-оптимизации, Вы научитесь создавать сайты, которые выйдут на первые места на поисковых машинах, за счет чего количество пользователей на Вашем сайте значительно увеличится.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C, Веб-дизайн. Создание корпоративных и информационных сайтов

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Виды и способы продвижения сайтов
- Модуль 2. Поисковая оптимизация. Введение
- Модуль 3. Поисковая оптимизация. Оптимизация контента
- Модуль 4. Поисковая оптимизация. Внешние факторы
- Модуль 5. Поисковая оптимизация. Управление индексацией и инструменты
- Модуль 6. Интернет-реклама
- Модуль 7. Эффективное управление сайтом и способы мониторинга работы
- Модуль 8. Анализ эффективности работы сайта

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

26.03 - 04.04.12	01.06 - 20.06.12	09.08 - 14.08.12
05.04 - 20.04.12	18.06 - 21.06.12	14.08 - 23.08.12
09.04 - 12.04.12	25.06 - 28.06.12	27.08 - 30.08.12
17.04 - 20.04.12	27.06 - 06.07.12	02.09 - 23.09.12
22.04 - 13.05.12	30.06 - 21.07.12	17.09 - 20.09.12
15.05 - 18.05.12	09.07 - 12.07.12	25.09 - 10.10.12
18.05 - 29.05.12	24.07 - 27.07.12	02.10 - 11.10.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
17990	19990	21990	13990

Google Adwords для начинающих. Эффективная реклама в интернете

8 ак.ч.

B



Сегодня контекстная реклама является одним из самых эффективных видов рекламы, который позволяет получить отклик и реальные заказы буквально в день начала проведения рекламной кампании. Вы подробно рассмотрите вопросы использования Google AdWords — крупнейшей в мире системы контекстной рекламы. На примерах рассмотрите и создадите реальные рекламные кампании для своих сайтов. При регистрации учетной записи Google AdWords или использовании существующей учетной записи Вам предоставляется определенная сумма, которая позволит провести любую рекламную кампанию прямо на курсе. Таким образом, Вы тренируетесь на реальных рекламных кампаниях и получаете реальную отдачу от своих работ.

Рекомендуемая подготовка

Интернет-маркетинг, продвижение и поисковая seo-оптимизация сайтов

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Аналитика эффективности работы сайта
- Модуль 2. Анализ аудитории сайта
- Модуль 3. Анализ источников трафика
- Модуль 4. Анализ эффективности содержания сайта и достижения целей
- Модуль 5. Анализ эффективности продаж на сайте
- Модуль 6. Дополнительные возможности: отслеживание событий, фильтры

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

03.04 - 03.04.12	26.07 - 27.07.12	26.11 - 26.11.12
24.04 - 24.04.12	31.08 - 31.08.12	24.12 - 24.12.12
05.06 - 06.06.12	24.09 - 27.09.12	
13.07 - 13.07.12	17.10 - 19.10.12	

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
4990	5490	6490	3490

Google AdWords для профи. Эффективная реклама в Интернете

8 ак.ч.

В

На курсе контекстной рекламы Вы подробно рассмотрите вопросы использования Google AdWords — крупнейшей в мире системы контекстной рекламы. На примерах рассмотрите и создадите реальные рекламные кампании для своих сайтов.

Рекомендуемая подготовка

Желательно наличие своего сайта

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

26.04 - 26.04.12 03.09 - 03.09.12 14.01 - 14.01.13

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
4990	5490	6490	3490

Шуйков Сергей Юрьевич

Ведущий преподаватель Центра. Имеет многолетний опыт в области разработки и поддержки информационных глобальных систем, построенных на основе веб-инфраструктуры платформы Windows (ASP.NET, IIS, SQL Server).



Сергей потрясающе сочетает в себе такие понятия, как высококвалифицированный специалист и талантливый педагог. Сергей без «мудрствования лукаво», но и без заигрываний в стиле «для чайников» умеет все объяснить так просто, что становится понятно с первого раза. Кроме того вопросы схватывает налету, даже если ты не можешь их толком сформулировать. Такое ощущение, что он умеет читать мысли. Наверное, это след большой практики. Хорошая, грамотная речь, скрупулезность в подходе к своему делу — важные и приятные качества. Сергей, огромное спасибо!

Слушатель: Подгорная Ольга Викторовна

Курс: «HTML и CSS. Уровень 1.»

Яндекс. Директ. Эффективная контекстная реклама

8 ак.ч.

В

Яндекс

Сегодня контекстная реклама является одним из самых эффективных видов рекламы, который позволяет получить отклик и реальные заказы буквально в день начала проведения рекламной кампании. На курсе контекстной рекламы Вы подробно рассмотрите вопросы использования Яндекс. Директ — крупнейшей в Рунете системы контекстной рекламы. На примерах рассмотрите и создадите реальные рекламные кампании для своих сайтов.

Рекомендуемая подготовка

Интернет-маркетинг, продвижение и поисковая seo-оптимизация сайтов

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Контекстная реклама — способ привлечения клиентов
- Модуль 2. Настройка рекламной кампании
- Модуль 3. Объявления рекламной кампании
- Модуль 4. Оценка эффективности рекламной кампании

По окончании курса Вы будете уметь:

- Создавать и настаивать рекламные кампании Яндекс.Директ
- Создавать эффективные текстовые рекламные объявления
- Подбирать необходимые ключевые слова
- Строить отчёты по проводимым рекламным кампаниям

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

14.04 - 14.04.12 22.09 - 22.09.12
04.06 - 06.06.12 19.11 - 22.11.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
6490	6990	7490	4490

Google Analytics и Яндекс Метрика. Профессиональная аналитика и оценка эффективности сайтов

24 ак.ч.

B

Вы изучите системы отслеживания Google Analytics и Яндекс. Метрика, которые являются, пожалуй, самыми мощными и невероятно гибкими средствами анализа работы веб-сайта, и именно поэтому большинство крупных и известных веб-ресурсов используют именно Google Analytics и Яндекс. Метрика. Вы получите навыки использования этих средств и правильной интерпретации обширных отчетов. В курсе уделено много внимания интеграции Google Analytics с сайтами, чтобы получить максимально широкую аналитическую информацию о работе сайта. Кроме того в курсе рассматриваются тонкие аспекты интеграции Google Analytics с сайтами электронной коммерции, учет продаж и построение отчетности возврата инвестиций.

Рекомендуемая подготовка

Интернет-маркетинг, продвижение и поисковая seo-оптимизация сайтов

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Аналитика эффективности работы сайта
- Модуль 2. Анализ аудитории сайта
- Модуль 3. Анализ источников трафика
- Модуль 4. Анализ эффективности содержания сайта и достижения целей
- Модуль 5. Анализ эффективности продаж на сайте
- Модуль 6. Дополнительные возможности: отслеживание событий, фильтры

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

23.04 - 25.04.12	16.07 - 18.07.12	28.11 - 14.12.12
28.05 - 04.06.12	02.10 - 09.10.12	

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
13990	14990	17490	10490

Маркетинг и продвижение в социальных сетях

24 ак.ч.

H B

Хотите стать гуру в самой популярной области маркетинга? Приходите на курс по маркетингу в социальных сетях! Курс позволит Вам привлечь к продукту или бренду лояльную аудиторию и, возможно, расширить существующий бизнес. Вы получите полную информацию обо всех методах продвижения — «блоггинг», «Твиттер», продвижение во «ВКонтакте», скрытый маркетинг и так далее.

Рекомендуемая подготовка

Интернет-маркетинг, продвижение и поисковая seo-оптимизация сайтов

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Что такое социальные сети и зачем мне нужно «продвигаться»
- Модуль 2. Социальные сети для развития существующего бренда и бизнеса
- Модуль 3. Продвижение в социальных сетях
- Модуль 4. Взаимодействие с другими инструментами интернет-маркетинга
- Модуль 5. Вирусный и скрытый маркетинг
- Модуль 6. Оценка эффективности SMM

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

19.05 - 02.06.12	29.09 - 13.10.12	17.11 - 01.12.12
------------------	------------------	------------------

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
14990	15990	17990	10990

Отзывы слушателей

Великолепный курс! На занятиях было представлено много практических примеров использования самых разных способов продвижения сайтов. Ни один вопрос не остался без ответа. Теперь смогу применить полученные знания на практике!

Климкина Юлия Евгеньевна
Курс: «Веб-маркетинг, продвижение и оптимизация сайтов»

JavaScript. Уровень 1. Основы веб-программирования

16 ак.ч.



Ни один современный сайт не обходится в наше время без интерактивного взаимодействия с посетителями. Будь то проверка форм или использование карт, перетаскивание товара в корзину или просмотр увеличенных фотографий — все это и многое другое реализуется с помощью клиентского JavaScript. А он, в свою очередь, основывается на базовом языке, изучение которого будет первым шагом в мир построения функциональных сайтов и мощных интерфейсов.

На занятиях Вы изучите особенности синтаксиса JavaScript, объектно-ориентированный подход в программировании на JavaScript и его основные встроенные функции. На простых примерах освоите стандартные методы работы с DHTML и сценариями, а также нестандартные технологии (например, мультимедийные фильтры IE). Вы сможете создавать кроссплатформенные решения и сценарии, совместимые со всеми современными браузерами.

Рекомендуемая подготовка
HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C

В курсе рассматриваются вопросы:

Модуль 1. Введение в JavaScript, основные сведения, синтаксис

Модуль 2. Инструкции и функции

Модуль 3. Массивы и объекты

Модуль 4. Регулярные выражения и даты

Группы стартуют несколько раз в месяц.
Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
6490	7490	8990	4990

JavaScript. Уровень 2. Расширенные возможности

24 ак.ч.



Интерактивное взаимодействие с посетителями – основа успешности любого сайта. Клиентский JavaScript позволяет просматривать увеличенные фотографии, направлять товар в корзину и выполнять другие функции, обеспечивающие взаимодействие сайта с клиентом. Уверенное знание этого языка позволит создавать функциональные сайты, мощные и удобные интерфейсы. Вы получите навыки программирования, сформируете понимание взаимодействия JavaScript и HTML, освоите основные приемы получения кроссбраузерного кода.

Рекомендуемая подготовка
JavaScript. Уровень 1.
Основы Веб-программирования

Группы стартуют несколько раз в месяц.
Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
10490	11990	13990	8390

Отзывы слушателей

Сделав недавно интернет-магазин для крупной российской компании, занимающейся автозапчастями, думала, что в основном все понимаю и могу сделать любой подобный проект, но, пройдя данный курс, поняла, что мало что знаю и есть к чему стремиться. Это не может не радовать, так как обучение в Вашем Центре с такими преподавателями, как Игорь Олегович, приносит не только пользу и знания, но и уверенность в себе и завтрашнем дне! Спасибо большое :) P.S. Надо бы переписать магазин с помощью полученных знаний :)

Лютюшина Юлия Валентиновна
Курс: «PHP. Уровень 3. Профессиональная разработка на PHP5»
Преподаватель: Борисов Игорь Олегович

Web-мастеринг. Серверное web-программирование

24 ак.ч.



Веб-мастер просто обязан четко представлять себе принципы работы веб-сервера и понимать протокол передачи гипертекста HTTP. Именно знания протокола HTTP делают Веб-мастера профессионалом своего дела и позволяют ему легко решать задачи, возникающие при построении сайтов. К сожалению, очень часто веб-мастера пренебрегают этими рекомендациями, и в результате, веб-мастер, сталкиваясь с проблемой, не представляет себе способов ее решения, пытаясь писать громоздкий программный код, и даже не догадывается, что задача решается одной-двумя строчками в конфигурации веб-сервера. На этом курсе подробно разбирается протокол HTTP и основные настройки веб-серверов, что делает этот курс просто обязательным для любого веб-мастера.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Основы TCP/IP
- Модуль 2. Протокол HTTP
- Модуль 3. Сервер Microsoft IIS 6
- Модуль 4. Сервер Microsoft IIS 6 (продолжение)
- Модуль 5. Сервер Apache
- Модуль 6. Сервер Apache (продолжение)

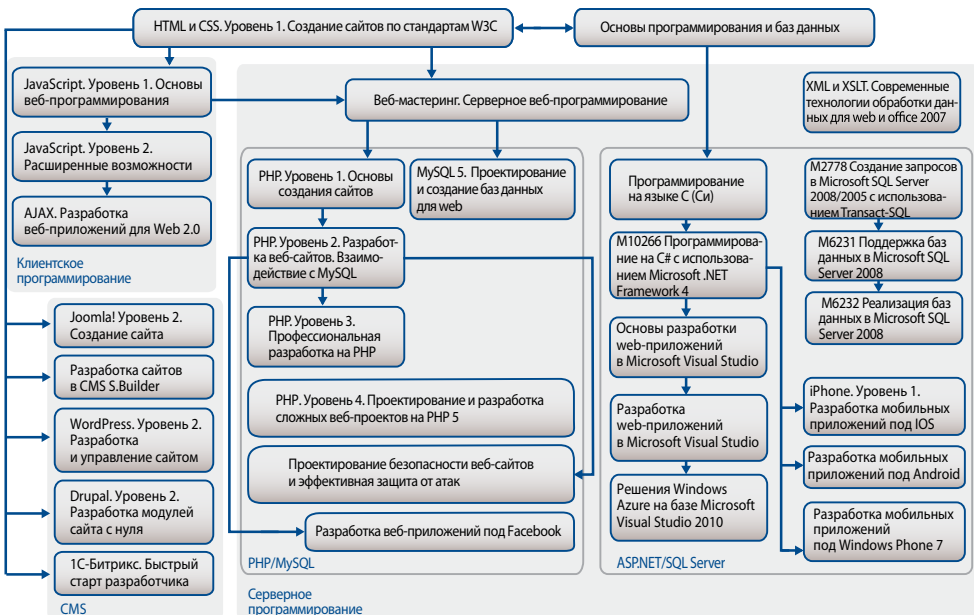
РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

21.05 - 23.05.12	24.08 - 31.08.12	17.12 - 19.12.12
01.06 - 08.06.12	08.09 - 22.09.12	18.12 - 28.12.12
23.07 - 27.07.12	03.10 - 05.10.12	
06.08 - 08.08.12	16.10 - 23.10.12	

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
11990	13490	14490	8990

Путеводитель по курсам «Веб-программирование»



PHP. Уровень 1. Основы создания сайтов

24 ак.ч.



PHP как средство создания веб-сайтов необычайно популярно в России и в мире. С помощью PHP веб-мастера разрабатывают сложные сайты, имеющие развитые функции, активно взаимодействующие с пользователем. На этом курсе вы получите начальные навыки разработки сайтов на PHP, что позволит Вам быстро начать использование PHP. Данный курс является первым курсом в цепочке подготовки Веб-мастера к получению сертификации ZCE (Zend Certified Engineer) — официальным международным статусом профессионального PHP разработчика.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C, JavaScript. Уровень 1. Основы веб-программирования

По окончании курса Вы будете уметь:

- Устанавливать и настраивать сервер Apache, необходимый для работы
- Устанавливать и настраивать PHP
- Создавать простые сценарии PHP
- Работать с формами: принимать данные HTML форм и обрабатывать их

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

28.03 - 30.03.12	25.06 - 27.06.12	24.10 - 31.10.12
16.04 - 18.04.12	23.07 - 27.07.12	16.11 - 23.11.12
23.04 - 02.05.12	03.09 - 10.09.12	21.11 - 23.11.12
06.05 - 20.05.12	23.09 - 07.10.12	11.12 - 20.12.12
15.06 - 22.06.12	24.09 - 26.09.12	20.12 - 22.12.12

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
13490	13990	15490	9490

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

24 ак.ч.



Вы получите необходимые навыки для создания сложных веб-сайтов на PHP. Данный курс является вторым курсом в цепочке подготовки веб-мастера к получению сертификации ZCE. Вы рассматриваете аспекты программирования на PHP, работу с базами данных, использование протокола HTTP и т. д.

Рекомендуемая подготовка

PHP. Уровень 1. Основы создания сайтов

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Работа с протоколом HTTP-cookie, заголовки ответа сервера

Модуль 2. Сессии. Операции с файлами и директориями. Работа с почтой

Модуль 3. Основы работы с базами данных. Сервер баз данных MySQL

Модуль 4. Использование сервера баз данных MySQL в приложениях PHP

Модуль 5. Практическое использование сервера баз данных MySQL: создание интернет-магазина



Знаете ли вы, что

в «Специалисте» курсы PHP читают преподаватели, прошедшие сертификацию ZCE (Zend Certified Engineer), что обеспечивает высочайший уровень Вашего обучения.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

19.04 - 23.04.12	23.07 - 27.07.12	06.11 - 13.11.12
11.05 - 18.05.12	11.09 - 18.09.12	21.12 - 28.12.12
25.06 - 02.07.12	27.09 - 01.10.12	24.12 - 26.12.12
28.06 - 02.07.12	14.10 - 28.10.12	

СТОИМОСТЬ КУРСА

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
16490	17490	19990	11990

PHP. Уровень 3. Профессиональная разработка на PHP 5

24 ак.ч.



Вы рассмотрите ООП (объектно-ориентированное программирование), работу с XML, использование SOAP (веб-сервисы), без которых немислима профессиональная разработка приложений на PHP, что позволит Вам создавать сложные сайты, интегрированные с любыми внешними данными, тесно взаимодействующие с внешними системами или обладающими сложной логикой.

Рекомендуемая подготовка

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

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ >>>

24.04 - 26.04.12	03.07 - 05.07.12	05.11 - 18.11.12
21.05 - 28.05.12	02.10 - 04.10.12	14.11 - 21.11.12

СТОИМОСТЬ КУРСА >>>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
16490	17490	19990	11990

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

24 ак.ч.



В этом курсе рассматриваются сложные темы, такие как Шаблоны проектирования (Design patterns), Отражения (Reflection), PDO, шаблон MVC (Model-View-Controller), без которых немислима профессиональная разработка приложений на PHP.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ >>>

29.05 - 31.05.12	22.11 - 04.12.12
------------------	------------------

СТОИМОСТЬ КУРСА >>>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
17490	17990	20490	12490

MySQL 5. Проектирование и создание баз данных для web

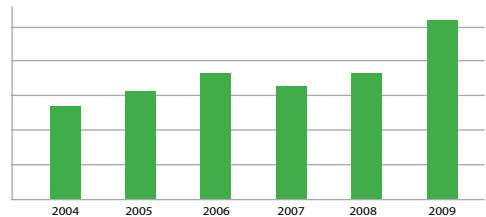
32 ак.ч.



Сервер баз данных MySQL очень распространен и широко используется в веб-технологиях. Практически любой сайт (блоги Wordpress, CMS-системы) активно используют базы данных на сервере MySQL. Однако многие скрипты (сайты, формулы и др.) используют сервер MySQL не очень эффективно. В результате объемы баз данных неоправданно растут, скорость обработки данных снижается, а количество программного кода увеличивается. На курсе Вы рассмотрите основные приемы и методы 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.

Рекомендуемая подготовка

Веб-мастеринг. Серверное веб-программирование



Интерес к PHP-программированию растет. В Центре «Специалист» по данному направлению прошло обучение свыше 2500 слушателей

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ >>>

19.05 - 11.06.12	25.07 - 03.08.12	20.11 - 23.11.12
19.06 - 22.06.12	15.10 - 18.10.12	02.12 - 23.12.12

СТОИМОСТЬ КУРСА >>>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
16490	17990	20990	12490

AJAX. Разработка веб-приложений для Веб 2.0

24 ак.ч.

В

AJAX, состоящий из HTML, JavaScript и DOM-модели — это замечательный подход, который помогает создать вместо тяжелых веб-интерфейсов интерактивные AJAX-приложения.

В рамках курса Вы сможете сделать чрезвычайно эффективную веб-разработку повседневной реальностью. Программа курса раскрывает основные концепции AJAX, включая объект 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.

Рекомендуемая подготовка

JavaScript. Уровень 2. Расширенные возможности, Веб-мастеринг. Основы серверного программирования, желательно курсы PHP или ASP.Net

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Основы построений AJAX приложений
- Модуль 2. Взаимодействие с сервером, передача данных
- Модуль 3. Передача сложных типов данных. Нотация JSON
- Модуль 4. Использование XML. XML-RPC
- Модуль 5. Использование XML Веб-сервисов. Протокол SOAP
- Модуль 6. Безопасность и эффективность AJAX приложений

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

23.05 - 25.05.12 08.12 - 22.12.12

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
14490	15990	18490	10990

XML И XSLT. Современные технологии обработки данных для ВЕБ

32 ак.ч.

В

XML — это невероятно мощные технологии представления любых данных. Сегодня XML очень распространен в самых разных областях: с помощью XML описывают и представляют документы (офисные документы, книги, счета, платежки, товары в магазине и сделанные заказы и др.), XML часто используется для обмена данными в программировании, для передачи информации в Вебе. На 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.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C, Основы веб-программирования и баз данных

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ▶▶

03.05 - 08.05.12 27.06 - 06.07.12 24.09 - 27.09.12

СТОИМОСТЬ КУРСА ▶▶

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
16490	18990	20990	12990

Курсы Microsoft по веб-программированию

Название курса	Ак.ч.
M10267 (M2310) Основы разработки web-приложений в Microsoft Visual Studio 2010	40
M10264 Разработка web-приложений в Microsoft Visual Studio 2010	40
M10553A Основы XAML и Microsoft Expression Blend	40
M10554A Разработка веб-приложений с использованием Microsoft Silverlight 4	40

Узнайте подробности у менеджера по тел. +7(495) 232 3216

Экспресс-курс: Безопасность Веб-сайтов

8 ак.ч.

В



Создать красивый дизайн и написать несложные PHP-скрипты — это еще не значит сделать грамотный и безопасный веб-сайт. Атаки на сайты

ущащаются с каждым днем и могут принести вполне ощутимые потери владельцу сайта. Причем потери могут быть самыми разными: от моральных до реальных финансовых потерь и ухудшение имиджа компании в целом.

Но веб-мастера нечасто задумываются о безопасности создаваемых ими сайтов и количество уязвимых сайтов растет с каждым днем. Как обеспечить безопасность сайта? Узнайте на данном курсе!

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C, PHP. Уровень 2. Разработка web-сайтов и взаимодействие с MySQL

В курсе рассматриваются вопросы:

- Модуль 1. Понятие безопасности приложений, классификация опасностей и методы их предотвращения
- Модуль 2. Безопасная аутентификация и авторизация
- Модуль 3. Основные атаки на веб-приложение
- Модуль 4. Другие атаки на веб-приложение. Модификация и раскрытие критически важных данных
- Модуль 5. Повышение привилегий и общая отказоустойчивость системы

Уточните расписание у менеджера по телефону +7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ►►

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
5990	7490	8490	4990

Разработка веб-приложений под Facebook

32 ак.ч.

В



На курсе «Разработка приложений под Facebook» вы научитесь создавать веб-

приложения любой сложности и типа для самой популярной в мире социальной сети — Facebook. Программа курса охватывает инструменты разработчика: Facebook SDK, PHP, API и многие другие ключевые особенности.

Вы научитесь использовать API Facebook для совместного использования объектов Facebook: профилей пользователей, страниц, событий, фотографий и т. д. Кроме этого Вы научитесь интегрировать в платформу Facebook код, написанный на JavaScript. Это позволит Вам управлять сеансом пользователя, взаимодействуя с Facebook API, а также использовать специальный язык запросов — Facebook Query Languages и XFBML теги.

В конце курса Вы сможете использовать не только стандартные возможности Facebook, но и социальные плагины, значительно расширяющие функционал разработчика Facebook. Умение работать с этими плагинами позволит Вам интегрировать социальную сеть Facebook в ваш веб-сайт.

Рекомендуемая подготовка

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

Уточните расписание у менеджера по телефону +7(495) 232 3216 или на сайте www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА ►►

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
16490	18490	20990	12490

iPhone. Уровень 1. Разработка мобильных приложений под iOS

24 ак.ч.

B

Курс рассчитан на внедрение концепций и инструментов, необходимых для разработки приложений для самого популярного мобильного девайса за всю историю сотовой связи — iPhone. Курс охватывает использование специализированного пакета разработки программного обеспечения и документации от разработчиков Apple: Xcode, Interface Builder и других инструментов.

Рекомендуемая подготовка

RНР. Уровень 3. Профессиональная разработка на RHP5 Программирование на Visual C++

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ >>

07.04 - 21.04.12	25.08 - 08.09.12	17.12 - 24.12.12
25.06 - 27.06.12	20.10 - 03.11.12	

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
14490	15490	16490	10490

Разработка мобильных приложений под Windows Phone

40 ак.ч.

B

На курсе «Разработка мобильных приложений под Windows Phone 7» Вы получите знания и навыки, необходимые для разработки мобильных приложений для новейшей платформы от Microsoft — Windows Phone.

Рекомендуемая подготовка

Программирование на C# с использованием Microsoft .NET Framework 4

Подробнее расписание смотрите на www.specialist.ru

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
16990	17990	19990	12490

Разработка мобильных приложений под Android

40 ак.ч.

B



Этот интенсивный курс поможет Вам овладеть необходимыми знаниями и навыками для разработки программного обеспечения под платформу Android. Вы изучите API Android, инструменты разработчика (SDK) и многое другое.

Кроме этого в процессе обучения Вы научитесь не только разрабатывать приложения, но и тестировать их для обеспечения отказоустойчивости. После обучения Вы сможете с легкостью создавать различные виджеты.

Рекомендуемая подготовка

Программирование на C# с использованием Microsoft .NET Framework 4

По окончании курса Вы будете уметь:

- Разрабатывать мобильные приложения в эмуляторе Android
- Работать с меню в ОС Android для удобных с точки зрения usability приложений
- Работать с внутренними системными службами в ОС Android
- Создавать виджеты для рабочих столов в Android
- Тестировать созданные мобильные приложения для эффективной работы

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ >>

26.03 - 30.03.12	30.07 - 10.08.12	04.12 - 17.12.12
23.04 - 27.04.12	01.10 - 05.10.12	

СТОИМОСТЬ КУРСА >>

Утро/день	Вечер/вых	Для орг-й	Вебин
16990	17990	19990	12490

Документы об окончании курсов

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

Государственные программы подготовки

Вы можете получить удостоверение государственного образца о повышении квалификации по направлениям:

- Современные средства компьютерной графики

- Современные информационные технологии
- Администрирование и системная поддержка операционных систем
- Управление проектами. Теория и практика
- Современные технологии работы с персоналом
- Управление сервисами в информационных технологиях
- Компьютерное моделирование и анимация
- Компьютерные технологии в бухгалтерском учете

.....
Узнайте, какие именно курсы входят в программу повышения квалификации,

по тел.+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 (495) 780 4849.** Оправьте заявку на обучение, и менеджеры Центра обязательно свяжутся с Вами!
- **Посетите лично главный офис** (9.30-19.00 по будням, 9.30-17.00 по выходным) или любой из наших комплексов (9.30-18.00 по будням)

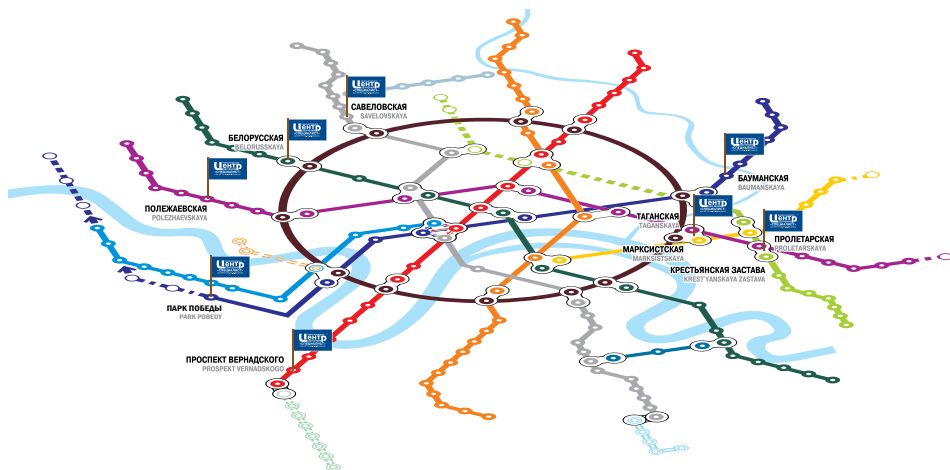
Для всех слушателей резервирование места производится только после оплаты курсов

Вы можете оплатить обучение

- наличными
- через Сбербанк
- через платежные терминалы
- через платежную карту в офисе или on-line
- через систему Интернет-платежей Киберплат
- через WebMoney
- через Яндекс. Деньги
- через Терминал Qiwi
- в салонах связи Евросеть, Связной, МТС, Альт-Телеком, Мобил Элемент
- через системы денежных переводов Contact, Лидер или Золотая Корона
- в отделении Почты России
- с мобильного телефона



Адреса учебных комплексов



Москва

м. Бауманская

Главный офис

Госпитальный переулок, д. 4/6,
МГТУ им. Н.Э. Баумана
корпус «Стилобат», 2-й этаж, приемная,
тел. +7(495) 232 3216, info@specialist.ru
Почтовый адрес: 105005, Москва, а/я 122

Учебный комплекс «Бауманский»

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 «Jauza Tower»

м. Багратионовская, м. Парк Победы

Учебный комплекс «Парк Победы»

ул. Барклайя, д. 6, 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

м. Полежаевская

Учебный комплекс «Полежавский»

ул. 4-ая Магистральная, д. 11, 6-й этаж

м. Проспект Вернадского

Учебный комплекс «на Вернадского»

Проспект Вернадского, д. 29, 16-й этаж

м. Таганская, м. Пролетарская,

м. Крестыанская застава

Учебный комплекс «Таганский»

ул. Воронцовская, д. 35, корп. 2, 5-й этаж

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

Цены действительны на 26.03.2012 и могут меняться

Внимание! В расписании возможны изменения. С подробным расписанием

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



Скидки на курсы для частных лиц

+5 %	День рождения. Скидка суммируется с накопительными скидками и действует при оплате обучения на любом курсе (кроме треков и ДО) 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 %	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
10 %	на все группы, стартующие в УК «Полежаевский», УК «Вернадский», УК «Парк Победы».
7-20%	накопительные скидки по программе «Настоящий специалист»

Примечания

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

 Скидка для обучения постоянных корпоративных клиентов уточняется 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. Скидки не суммируются с другими скидками Центра.

Центр компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н.Э. Баумана

В Центр компьютерного обучения «Специалист» меня привело мое хобби — я очень люблю делать друзьям персональные открытки. «Специалист» с первого дня изменил мои представления об обучении. Впервые за долгие годы я ходила на учебу с удовольствием!!! После того как я окончила курсы, мои открытки начали приносить удовольствие не только моим друзьям, но и мне! Я переговорила с руководством, и в нашей компании появилось новое направление: «услуги дизайнера». Уже через два месяца мои курсы «окупились», и я начала зарабатывать деньги на своем хобби!

Через полгода меня повысили в должности. Сейчас моя работа — сплошное удовольствие! И я благодарна «Специалисту» за полученные знания, которые превратили мое увлечение в достойный заработок!

Ефимова Александра Дмитриевна
(курсы компьютерной графики)

Передо мной была поставлена непростая задача — в сжатые сроки создать и раскрутить сайт по автомобилям. Сначала я думал, что она неразрешима, хотел отказаться. Друзья отговорили и посоветовали прийти в «Специалист». Я не ставил перед собой недостижимых целей, но результаты превзошли все ожидания. Пройдя комплексную программу подготовки в «Специалисте», сделал сайт, который высоко оценил мой заказчик.

Тарасов Александр Владимирович
(курсы основ веб-технологий, веб-дизайна,
веб-маркетинга и поисковой оптимизации (SEO))

Закажите другие каталоги Центра:

- для бухгалтеров, менеджеров и предпринимателей
- для ИТ-специалистов и СЮ
- для программистов, разработчиков ПО, администраторов БД
- для менеджеров и предпринимателей
- для школьников и старшеклассников

