

# КАТАЛОГ 2011/12

курсов и комплексных программ обучения

**Дизайн  
и компьютерная графика**

стр. 5

**3D-моделирование  
и видео**

стр. 21

**САПР**

стр. 31

**Веб-технологии**

стр. 43

*20 лет  
успешной  
работы*

компьютерного  
**Центр**<sup>®</sup>  
ОБУЧЕНИЯ  
«СПЕЦИАЛИСТ»  
при МГТУ им. Н.Э.Баумана  
[www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

Дизайнерам, проектировщикам и веб-специалистам



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

Ежегодно более 80 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). Выберите свой курс из 1000 на нашем сайте [www.specialist.ru](http://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

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

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



*«Специалист» - лучший учебный центр России\**

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

## Авторизации

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

**Центр «Специалист»** — это лучший учебный центр Microsoft 2004-2010 гг.; в декабре 2010 года «Специалист» первым в России получил высший партнерский статус Microsoft Partner Gold Learning в рамках новой партнерской программы Microsoft Partner Network; 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.



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

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

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

Центр имеет **8 учебных комплексов** в Москве, филиалы в Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону.  
**Спланируйте свое обучение на 2011-2012 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](http://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 гото-

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

### Вступайте в Клубы выпускников Специалиста!

Клубы выпускников на [odnoklassniki.ru](http://odnoklassniki.ru), [vkontakte.ru](http://vkontakte.ru), [twitter.com](http://twitter.com), [facebook.com](http://facebook.com) и [livejournal.ru](http://livejournal.ru)

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

### Служба трудоустройства

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

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



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»

**A** авторизованный курс Autodesk

**П** по данному курсу можно выполнить Проект

**X** по данному курсу выпускникам предоставляется бесплатный хостинг

**M** авторизованный курс Microsoft

**M** — Москва

**П** — Санкт-Петербург

**P** — Ростов-на-Дону

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

**утро/день** 10.00-13.10, 14.00-17.10

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

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





**РАЗДЕЛ 1.  
ДИЗАЙН И КОМПЬЮТЕРНАЯ  
ГРАФИКА**

**М**ечтаете о работе в рекламном агентстве, издательстве или студии графического дизайна? Хотите наиболее полно реализовывать Ваши идеи и фантазии? Воплотить 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

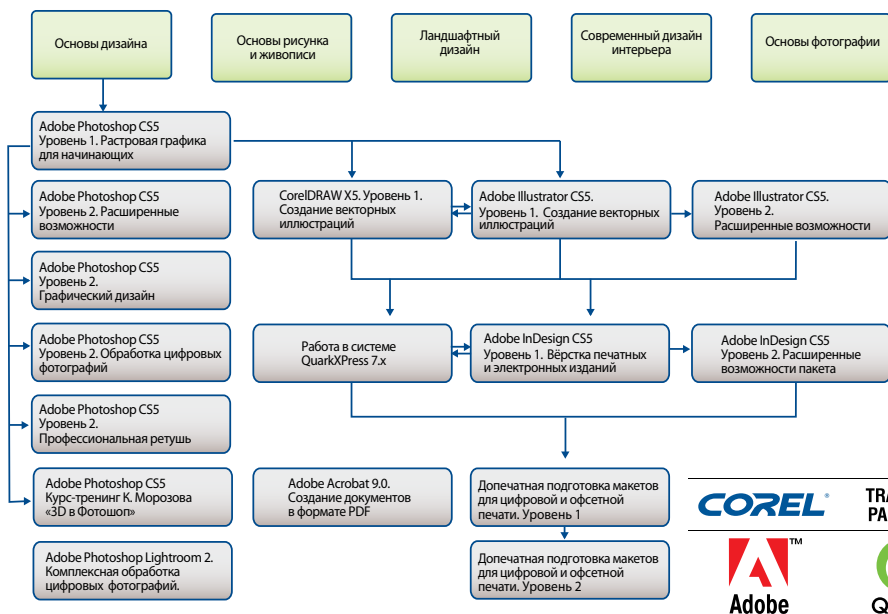
другие. Преподавание ведется по самым последним версиям программных продуктов.

Уже более 14 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.

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»



**COREL**

**TRAINING  
PARTNER**



## 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 так далее.

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

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	15490	12490	7990	-
Вечер/вых	16990	13990	8990	-
Для орг-й	18990	15490	9990	-

Группы стартуют несколько раз в месяц.

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	13990	11490	7490	-
Вечер/вых	14490	11990	7490	-
Для орг-й	15490	12490	7990	-

М 26.05 - 16.06.12

### 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!

**Савина Светлана Андреевна**

Курс: Современный дизайн интерьера.

Уровень 1. Концепция интерьера

Преподаватель: Новикова Надежда Германовна



## 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.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Приемы и техники живописи

Модуль 2. Колористика

Модуль 3. Монохромная живопись

Модуль 4. Полихромная живопись

Модуль 5. Эмоциональность и экспрессия цвета в живописи

Модуль 6. Живопись с натуры

Модуль 7. Цветообразование формы и пространства

Модуль 8. Декоративная живопись

Модуль 9. Выразительность живописного произведения

Модуль 10. Творческая лаборатория

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	15490	12490	7990	-
Вечер/вых	16990	13990	8990	-
Для орг-й	18990	15490	9990	-

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)



## Основы дизайна

16 ак.ч.

П В

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.

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	10490	8490	5490	7990
Вечер/вых	11490	9490	5990	7990
Для орг-й	12990	10490	6990	7990

M 28.08 - 18.09.11    M 19.01 - 06.02.12    M 18.08 - 08.09.12  
 M 29.10 - 19.11.11    M 22.01 - 12.02.12    M 30.08 - 17.09.12  
 M 14.11 - 30.11.11    M 26.03 - 10.04.12    M 21.10 - 11.11.12  
 M 27.11 - 18.12.11    M 31.03 - 21.04.12  
 M 12.12 - 16.12.11    M 17.05 - 04.06.12  
 M 02.01 - 05.01.12    M 27.05 - 17.06.12



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. Обучаясь на курсе, Вы через простые, пошаговые упражнения 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!

### Рекомендуемая подготовка

Основы дизайна

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



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! В Центре «Специалист» Вы можете выполнить свой Проект под руководством профессиональных преподавателей и пополнить свое портфолио.

▶▶ Москва Петербург Ростов Вебин

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	1290	10490	6990	-
Вечер/вых	14990	12490	7990	-
Для орг-й	16990	13990	8990	-

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Дизайн рекламы

40 ак.ч.

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

Окончив этот курс, 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

▶▶ Москва Петербург Ростов Вебин

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	14990	12490	7990	-
Вечер/вых	15990	12990	8490	-
Для орг-й	17490	14490	8990	-

М 14.02 - 06.03.12

## Теория цвета

16 ак.ч.

Цвет служит одним из основных средств художественной выразительности. Значение цвета в жизни человека велико и многообразно. Все, что мы видим, мы видим при помощи цвета и благодаря цвету. 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.

▶▶ Москва Петербург Ростов Вебин

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	4990	4490	2990	-
Вечер/вых	5990	4990	3490	-
Для орг-й	6990	5990	3990	-

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Декорирование интерьера. Ручная работа

28 ак.ч.



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

**В курсе рассматриваются следующие вопросы:**

Модуль 1. Декорирование — средство создания образа.

Аппликация и коллаж. Орнаментальные композиции

Модуль 2. Работа с трафаретами и печатями.

Модуль 3. Имитация текстур

Модуль 4. Графические приемы декорирования

Модуль 5. Свободная роспись

Модуль 6. Роспись по стеклу

Модуль 7. Мелкая пластика

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	10490	8490	5490	-
Вечер/вых	11490	9490	5990	-
Для орг-й	12990	10490	6990	-

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Современный дизайн интерьера. Уровень 1. Концепция интерьера

32 ак.ч.

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

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	9990	8490	5490	-
Вечер/вых	10990	8990	5990	-
Для орг-й	12490	10490	6490	-

**M** 15.08 - 31.08.11    **M** 16.03 - 03.04.12    **M** 24.09 - 09.10.12

**M** 16.11 - 02.12.11    **M** 08.04 - 29.04.12    **M** 21.10 - 11.11.12

**M** 22.01 - 12.02.12    **M** 14.06 - 02.07.12    **M** 18.12 - 28.12.12



Курсы дизайна в «Специалисте» позволят Вам воплотить в реальность самые смелые идеи

## Современный дизайн интерьера. Уровень 2. Проектирование

28 ак.ч.



Вы рассмотрите вопросы структурирования жилого и общественного пространства в соответствии с нормативными требованиями. Поэтапно 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

## Ландшафтный дизайн

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. Получив эти навыки, Вы всегда сможете правильно организовать участок, в дальнейшем пополнить ряды профессиональных ландшафтных дизайнеров или оформить свой собственный участок таким образом, что многие журналы по дизайну захотят опубликовать фотографии вашего сада (а мы будем этому способствовать).

### Рекомендуемая подготовка:

Базовая компьютерная подготовка

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	14990	12490	7990	10990
Вечер/вых	15990	12990	8490	10990
Для орг-й	17990	14490	9490	10990

М 16.08. - 22.09.11    М 23.10 - 27.11.11    М 16.01 - 09.02.12

М 03.09 - 08.10.11    М 19.11 - 24.12.11    М 22.01 - 26.02.12

М 20.09 - 27.10.11    М 22.11 - 29.12.11    М 29.02 - 28.03.12

## Цифровая фотография. Уровень 1.

36 ак.ч.

Цифровая фотография! Сегодня это, пожалуй, самый востребованный вид искусства, страсть к которому охватила миллионы любителей и тысячи профессионалов! Сегодня снимает почти каждый. Но как научиться делать по-настоящему уникальные фотографии, а не массовый штамп? Как заявить о себе как о фотохудожнике, обрести свое лицо, научиться останавливать яркие и неповторимые мгновения жизни в едином кадре? Для этого нужно понимать, как работает фототехника, и практиковаться под руководством профессионала. Эти возможности предоставит Вам курс «Цифровая фотография».



Курсы в «Специалисте» откроют для Вас новые горизонты творчества

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	14990	12490	7990	-
Вечер/вых	15990	12990	8490	-
Для орг-й	16990	13990	8990	-

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)



**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.**

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

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	7490	6490	3990	-
Вечер/вых	8490	6990	4490	-
Для орг-й	9490	7990	4490	-

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)



## Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

32 ак.ч.

Вы научитесь работать с самым популярным графическим редактором Adobe Photoshop, лучшей на сегодняшний день системой для работы с растровой графикой. Филигранная 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



### Знаете ли вы, что

*в 2010 году Photoshop исполнилось 20 лет! За эти годы программное обеспечение Photoshop перевернуло мир художественной фотографии и графики и прочно вошло в жизнь практически каждого человека.*

▶▶ Москва Петербург Ростов Вебин

Утро/день	8490	6990	4490	6490
Вечер/вых	9490	7990	4990	6490
Для орг-й	10990	8990	5990	6490

Группы стартуют еженедельно.

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Adobe Photoshop CS5. Уровень 2. Расширенные возможности

40 ак.ч.



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. Цветоделение
- Модуль 10. Электронные публикации. Портретная ретушь

▶▶ Москва Петербург Ростов Вебин

Утро/день	13490	10990	6990	10490
Вечер/вых	14990	12490	7990	10490
Для орг-й	17490	14490	8990	10490

Группы стартуют еженедельно.

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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

### 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.

### Знаете ли вы, что

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

### 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	11490	9490	5990	8990
Вечер/вых	12990	10490	6990	8990
Для орг-й	14490	11990	7490	8990

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	7490	6490	3990	5490
Вечер/вых	8490	6990	4490	5490
Для орг-й	9490	7990	4990	5490

M 27.07 - 05.08.11 M 12.12 - 28.12.11 M 19.05 - 09.06.12

M 03.09 - 24.09.11 M 18.02 - 10.03.12 M 21.08 - 14.09.12

M 14.11 - 08.12.11 M 22.03 - 06.04.12 M 10.11 - 01.12.12

M 05.09 - 14.09.11 M 08.11 - 16.11.11 M 22.02 - 05.03.12

M 22.09 - 30.09.11 M 30.11 - 08.12.11 M 23.03 - 03.04.12

M 02.10 - 16.10.11 M 27.01 - 10.02.12 M 23.04 - 03.05.12

## Adobe Photoshop CS5. Уровень 2. Графический дизайн

32 ак.ч.

В современной профессиональной среде дизайнеров встречается множество людей, имеющих одну из проблем: порой они 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. На занятиях 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	12490	10490	6490	9490
Вечер/вых	13990	11490	7490	9490
Для орг-й	15990	12990	8490	9490

**M** 17.08 - 02.09.11    **M** 05.10 - 14.10.11    **M** 09.12 - 20.12.11

**M** 26.08 - 13.09.11    **M** 20.10 - 07.11.11    **M** 28.02 - 20.03.12

**M** 04.10 - 13.10.11    **M** 03.12 - 24.12.11    **M** 17.03 - 07.04.12



## 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.

### Требуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Знакомство с базовыми принципами рисования с помощью графического планшета

Модуль 2. Создание цифровых изображений с помощью графического планшета в технике акварели и живописи маслом.

Модуль 3. Создание цифровых изображений с помощью графического планшета в технике живописи маслом и в технике рисования мелками

Модуль 4. Коллажи в «винтажном» стиле. «Цифровые» коллажи (современный стиль работы). Программные средства, задействованные при создании цифровых коллажей

Модуль 5. Фотомонтажи. История фотомонтажа. Правила создания монтажа. Программные средства, задействованные в создании монтажей

Модуль 6. Техника создания эффектов для текста. Использование возможностей слоевых эффектов. Сохранение и загрузка стилей (Styles). Использование возможностей Patterns при работе с текстом

Модуль 7. Matte Painting (рисование по фотографии)

Модуль 8. Печатная реклама в Adobe Photoshop

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	3990	3490	2490	-
Вечер/вых	4490	3990	2490	-
Для орг-й	4990	4490	2990	-

**M** 21.05 - 23.05.12

## Adobe Illustrator CS5. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций

40 ак.ч.



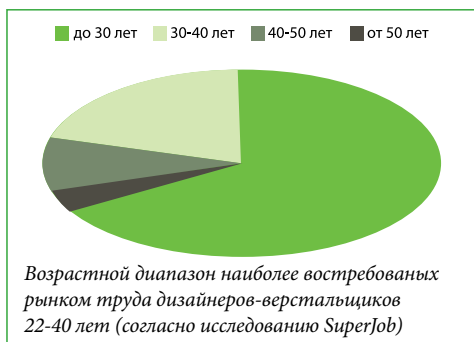
Программа Adobe Illustrator CS5 представляет собой новейшую версию самого распространенного векторного редактора, предназначенного для создания рекламных листовок, плакатов, упаковок, визиток, брошюр и другой полиграфической продукции, а также для оформления веб-страниц и многого другого.

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



	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	12490	10490	6490	9990
Вечер/вых	14490	11990	7490	9990
Для орг-й	15990	12990	8490	9990

Группы стартуют еженедельно.

Подробнее расписание смотрите на сайте [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Adobe Illustrator CS5. Уровень 2. Расширенные возможности

24 ак.ч.



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.

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	9990	8490	5490	7490
Вечер/вых	10990	8990	5990	7490
Для орг-й	11990	9990	6490	7490

M 06.09 - 16.09.11 M 20.12 - 27.12.11 M 29.02 - 14.03.12

M 10.09 - 24.09.11 M 17.01 - 27.01.12 M 17.03 - 31.03.12

## 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  
Базовая компьютерная подготовка. Windows 7/Vista/XP и Интернет для начинающих  
Рисунок. Уровень 1. От простого к сложному

### 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	12490	10490	6490	9990
Вечер/вых	14490	11990	7490	9990
Для орг-й	15990	12990	8490	9990

Группы стартуют несколько раз в месяц.  
Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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

### В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение  
Модуль 2. Верстка цветного буклета  
Модуль 3. Подготовка к печати и печать  
Модуль 4. Верстка журнала  
Модуль 5. Допечатная подготовка макета  
Модуль 6. Работа с газетой  
Модуль 7. Верстка книги

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	15990	12990	8490	12490
Вечер/вых	17990	14490	9490	12490
Для орг-й	19990	16490	10490	12490

Группы стартуют несколько раз в месяц.  
Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)



Изучите InDesign CS5 под руководством профессионалов



## Adobe InDesign CS5. Уровень 2. Расширенные возможности пакета

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.

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	10990	8990	5990	7990
Вечер/вых	11990	9990	6490	7990
Для орг-й	12990	10490	6990	7990

**М** 26.10 - 28.10.11    **М** 20.12 - 22.12.11    **М** 28.02 - 01.03.12

**М** 07.11 - 09.11.11    **М** 25.02 - 10.03.12    **М** 19.03 - 30.03.12

Не терпится применить полученные знания, появилось очень много идей — буду пробовать их воплотить, думаю, мне это удастся с полученными на курсе знаниями и навыками. Я уже обучалась у Юрия Евгеньевича. Не перестаю восхищаться его глубоким знаниям предмета и умению живо донести информацию до сознания учащихся.

*Малахова Мария Александровна*

*Курс: «Adobe InDesign. Уровень 2.*

*Расширенные возможности пакета»*

*Преподаватель: Павлов Юрий Евгеньевич*

## Adobe Acrobat 9.0. Создание документов в формате PDF

16 ак.ч.



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 переконпоновки.

Вы получите полное представление о возможностях технологии Adobe Acrobat 9, 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

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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	5490	4490	2990	4490
Вечер/вых	6490	5490	3490	4490
Для орг-й	7490	6490	3990	4490

Подробное расписание смотрите на сайте [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Работа в системе QuarkXPress 7.x

48 ак.ч.



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

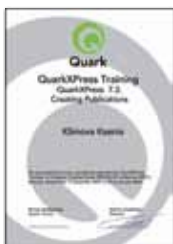
Модуль 4. Работа с газетой

Модуль 5. Работа с книгой

Модуль 6. Технология печати



Quark



	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	17990	14490	9490	-
Вечер/вых	19990	16490	10490	-
Для орг-й	21990	17990	11490	-

M 05.09-30.09.11

## Допечатная подготовка макетов для цифровой и офсетной печати. Уровень 1

32 ак.ч.



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. Для хорошей подготовки макета к печати мало знать соответствующие графические редакторы, нужно уметь их правильно использовать. 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.

### Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка.

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

Adobe Illustrator CS5. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций

Adobe InDesign CS5. Уровень 1.

Макетирование и верстка печатных и электронных документов



	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	13990	11490	7490	8990
Вечер/вых	14990	12490	7990	8990
Для орг-й	16990	13990	8990	8990

M 16.08 - 25.08.11 M 20.06 - 06.07.12 M 28.11 - 14.12.12

M 16.01 - 01.02.12

## Допечатная подготовка макетов для цифровой и офсетной печати. Уровень 2

24 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.

Для хорошей подготовки макета к печати мало знать соответствующие графические редакторы, нужно уметь их правильно использовать. 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... Всему этому Вы научитесь на данном курсе.

Курс рассчитан на дизайнеров и верстальщиков широкого профиля, работающих в сфере печатного дизайна. В первую очередь курс будет полезен дизайнерам-фрилансерам, а так же дизайнерам, желающим повысить свой профессиональный статус.



	Москва	Петербург	Ростов	Великий Новгород
Утро/день	10990	8990	5990	7990
Вечер/вых	11990	9990	6490	7990
Для орг-й	12990	10490	6990	7990

М 26.08 - 02.09.11    М 09.07 - 20.07.12    М 17.12 - 28.12.12  
 М 03.02 - 15.02.12

### 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!*

**Бирюкова Наталья Васильевна**

**Курс: «Adobe InDesign CS4/CS3. Уровень 1. Макетирование и верстка печатных и электронных документов»**

### Авдаляня 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 помогла 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!*

**Шпак Виктория Александровна**  
**Adobe Photoshop CS5. Уровень 1.**

**Растровая графика для начинающих**



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

**З**а 3D-технологиями — будущее! Благодаря нашему фильму, выполненному 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.

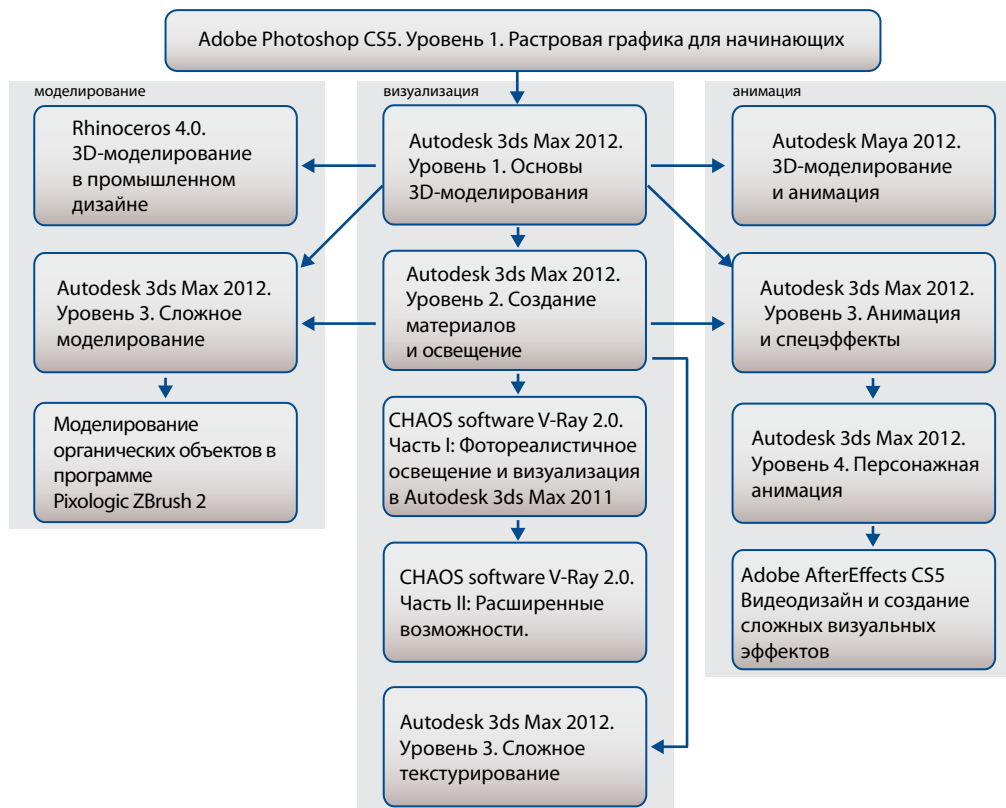
Хотите оживить Ваш личный сайт или сайт Вашей компании забавной и познавательной анимацией или мечтаете смонтировать ролик о вечеринке с друзьями или собственном бизнесе? Центр «Специалист» поможет Вам стать настоящим мастером своего дела и подарит профессию, которая становится популярнее с каждым годом.

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

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. Съёмочные камеры. Освещение сцены: основы
- Модуль 9. Освещение сцены: освещение открытого
- Эффекты окружающей среды
- Модуль 10. Освещение сцены: освещение интерьера. пространства. Настройка окружающей среды

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	12490	10490	6490	9490
Вечер/вых	13990	11490	7490	9490
Для орг-й	15490	12490	7990	9490

Группы стартуют еженедельно.

Подробное расписание смотрите на сайте [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

# 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 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	9490	7990	4990	6990
Вечер/вых	10490	8490	5490	6990
Для орг-й	11490	9490	5990	6990

Группы стартуют еженедельно.

Подробное расписание смотрите на сайте [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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



	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	9490	7990	4990	6990
Вечер/вых	10490	8490	5490	6990
Для орг-й	11490	9490	5990	6990

Группы стартуют еженедельно.

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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

Успешное окончание курса 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	7490	6490	3990	5490
Вечер/вых	8490	6990	4490	5490
Для орг-й	9490	7990	4990	5490

Группы стартуют еженедельно.

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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 констрэйнты. Морфинг объектов

Модуль 5. Спецэффекты: эффекты свечения, система частиц Particle Flow и деформации пространства

Модуль 6. Продвинутые спецэффекты в Particle Flow

Модуль 7. Reactor: расчет физикой достоверной информации

Модуль 8. Создание и анимация тканей, волос и меха с помощью новых возможностей 3D studio Max 2012

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	14490	11990	7490	-
Вечер/вых	16490	13490	8490	-
Для орг-й	17490	14490	8990	-

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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

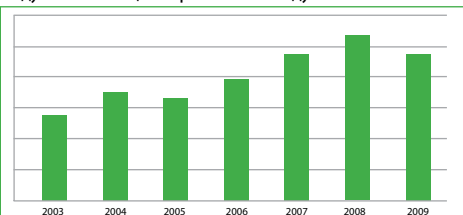
Модуль 3. Работа с системами костей (Bones)

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  
12 тысяч слушателей по курсам 3ds Max

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	14490	11990	7490	-
Вечер/вых	16490	13490	8490	-
Для орг-й	17490	14490	8990	-

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## CHAOS Software V-Ray 2.1. Часть I. Фотореалистичная визуализация в Autodesk 3ds Max 2011

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. Если Вы хотите стать настоящим профессионалом, то этот курс просто необходим Вам.

### 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 экстерьеря. Тонкости визуализации различных сцен

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	15990	12990	8490	12490
Вечер/вых	17990	14490	9490	12490
Для орг-й	19490	15990	9990	12490

## 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 продвинутое 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

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	13490	10990	6990	-
Вечер/вых	14990	12490	7990	-
Для орг-й	15990	12990	8490	-

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Autodesk Maya 2011. 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	18990	15490	9990	-
Вечер/вых	19990	16490	10490	-
Для орг-й	22490	18490	11490	-

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)



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

## 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	21490	17490	10990	-
Вечер/вых	23490	18990	11990	-
Для орг-й	23990	19490	12490	-

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

Ура! Сегодня я получила свидетельство об окончании курса «Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 1. Основы 3D-моделирования». Центр «Специалист» оправдал свое название. Пять занятий, очень интересных, захватывающих, с высочайшей практической направленностью, глубоко продуманной системой обучения, — и сложнейшая программа не только освоена, она прочувствована, ее словно «держишь в руках».

Многие графические программы я освоила самостоятельно, но с 3ds Max оказалось все намного сложнее, и я приняла решение пойти на

## Моделирование органических объектов в программе pixologic ZBrush 2

24 ак.ч.



Вы научитесь работать с ZBrush2 — новейшей программой для 3D-моделирования, поднимающей работу со сложными полигональными объектами на новый уровень как по качеству построения моделей, так и по скорости их обработки. 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

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	10990	8990	5990	-
Вечер/вых	11990	9990	6490	-
Для орг-й	13990	11490	7490	-

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

Занималась с огромным удовольствием, вдохновенно выполняла домашнее задание, жила от субботы до субботы.

Сейчас мне по плечу дизайны выставочных стендов и оборудования. Я эконолю деньги работодателя, а он решает вопрос о повышении моей заработной платы. Спасибо «Специалисту»!

*Андрякина Екатерина Станиславовна*

*Преподаватель: Соловьева Татьяна Александровна*

*Курс «Autodesk 3ds Max 2009. Уровень 1. Основы 3D-моделирования», «Autodesk 3ds Max 2011. Уровень 2. Создание материалов и текстурирование»*

## 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. Ракурсы

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

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	19490	15 490	9 990	-
Вечер/вых	19 990	16 490	10 490	-
Для орг-й	21990	17 990	11 490	-

M 24.09 - 22.10.11 M 25.03 - 22.04.12 M 11.11 - 09.12.12

M 27.11 - 25.12.11 M 17.06 - 15.07.12

M 28.01 - 25.02.12 M 08.09 - 06.10.12



## 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



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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	6990	5990	3990	-
Вечер/вых	7990	6490	4490	-
Для орг-й	8490	6990	4490	-

М 05.09 - 07.09.11    М 24.04 - 26.04.12    М 24.12 - 26.12.12  
 М 17.10 - 19.10.11    М 04.07 - 06.07.12  
 М 25.01 - 27.01.12    М 17.09 - 19.09.12

## Adobe Premiere PRO CS5. 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.

### ! 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.*

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	12490	10490	6490	-
Вечер/вых	13990	11490	7490	-
Для орг-й	16490	13490	8490	-

М 16.08 - 19.08.11    М 20.12 - 23.12.11    М 16.05 - 25.05.12  
 М 05.10 - 14.10.11    М 16.01 - 25.01.12    М 19.05 - 09.06.12  
 М 10.10 - 13.10.11    М 14.02 - 17.02.12    М 29.05 - 01.06.12  
 М 08.11 - 11.11.11    М 27.02 - 07.03.12    М 18.07 - 27.07.12  
 М 23.11 - 02.12.11    М 03.04 - 06.04.12    М 31.07 - 03.08.12  
 М 03.12 - 24.12.11    М 09.04 - 18.04.12    М 17.09 - 26.09.12

## 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. Помимо большого набора собственных средств и инструментов для редактирования видеोगрафики, 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

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	15990	12990	8490	12490
Вечер/вых	18490	14990	9490	12490
Для орг-й	19990	16490	10490	12490

М 22.08 - 26.08.11    М 21.11 - 25.11.11    М 09.02 - 22.02.12

М 04.09 - 02.10.11    М 05.12 - 16.12.11    М 26.03 - 30.03.12

М 17.10 - 28.10.11    М 30.01 - 03.02.12    М 21.05 - 25.05.12

## Autodesk Combustion 2008. Многослойный композинг и спец- эффекты

40 ак.ч.



Курс рассматривает новейшие возможности многослойного 3D – композинга и видеомонтажа, создания спецэффектов, кейинга, трекинга и стабилизации видео, а также интеграции работы Combustion и 3ds Max.

### Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	19490	15990	9990	-
Вечер/вых	21490	17490	10990	-
Для орг-й	22490	18490	11490	-

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Создание 3D-видео стереоскопических материалов

16 ак.ч.

Смотрели «Аватар»? Поразило изображение, похожее на реальность? Хотите сами овладеть технологией стереоскопии? Стереоскопическая 3D-технология передает изображения, которые поражают нас той же глубиной восприятия, что и реальная жизнь. На курсе Вы освоите технологии, основанные на использовании анаглифных очков, очков с активной и пассивной поляризацией. Вы получите представление о технологии создания 3D-видео и будете применять полученные знания на практике.

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	9990	8490	5490	-
Вечер/вых	10990	8990	5990	-
Для орг-й	11990	9990	6490	-

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)



**РАЗДЕЛ 3.  
СИСТЕМЫ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

**К**онструирование 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.

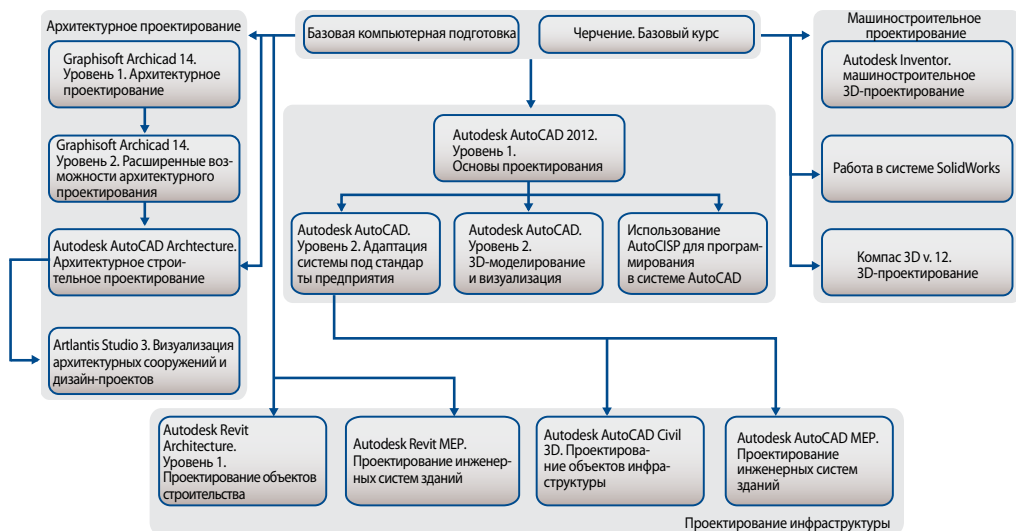
«Специалист» — единственный учебный центр в России, имеющий 4 авторизации ведущих фирм производителей САПР: Autodesk, SolidWorks, Graphisoft и АСКОН. Центр «Специалист» предлагает широкий выбор авторизованных курсов, которые позволят Вам не только получить актуальные и прочные знания, но и освоить одну 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).

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	7490	6490	3990	-
Вечер/вых	7990	6490	4990	-
Для орг-й	8990	7490	4490	-

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	12490	10490	6490	9490
Вечер/вых	13990	11490	7490	9490
Для орг-й	16490	13490	8490	9490

Группы стартуют несколько раз в месяц.

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

# Autodesk®

Authorized Training Center

Центр «Специалист» — авторизованный учебный центр Autodesk с 2001 года, лучший учебный центр ATC 2006 и 2008 года. За 9 лет успешного сотрудничества с компанией Autodesk «Специалист» стал крупнейшим учебным центром России и вторым учебным центром по объемам обучения в регионе ЕМЕА. 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.

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	14990	12490	7990	11490
Вечер/вых	16990	13990	8990	11490
Для орг-й	18990	15490	9990	11490

M 03.10 - 14.10.11

M 31.10 - 07.11.11

M 05.12 - 09.12.11

## 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.

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	14990	12490	7990	11490
Вечер/вых	16990	13990	8990	11490
Для орг-й	18990	15490	9990	11490

M 17.10 - 20.10.11

M 28.11 - 01.12.11

M 12.03 - 15.03.12

M 17.10 - 26.10.11

M 16.12 - 28.12.11

M 23.04 - 26.04.12

M 12.11 - 03.12.11

M 23.01 - 26.01.12

## 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 2011

По окончании курса Вы будете уметь:

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

В курсе рассматриваются 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	19490	15990	9990	-
Вечер/вых	21490	17490	10990	-
Для орг-й	21490	17490	10990	-

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)





## Autodesk AutoCAD MEP 2011. Проектирование инженерных систем зданий

40 ак.ч.



Вы познакомитесь с основными инструментами и методами решения задач цифрового моделирования инженерных систем внутри здания. AutoCAD MEP — программный продукт, предназначенный для проектирования внутренних инженерных коммуникаций: отопления, вентиляции и кондиционирования, водоснабжения и канализации, электротрики. 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

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	18990	15490	9990	-
Вечер/вых	19990	16490	10490	-
Для орг-й	22490	18490	11490	-

Расписание Вы можете уточнить у менеджера

## Autodesk Autocad Civil 3D 2011. 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, совершенствовать 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

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Основные установки
- Модуль 2. Точки
- Модуль 3. Поверхности
- Модуль 4. Управление проектом
- Модуль 5. План трассы
- Модуль 6. Профили
- Модуль 7. Участки
- Модуль 8. Вертикальная планировка
- Модуль 9. Дороги



	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	16990	13990	8990	-
Вечер/вых	18990	15490	9990	-
Для орг-й	19990	16490	10490	-

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Autodesk Revit Architecture 2011. Проектирование объектов строи- тельства

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 2011/2012. 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 позволяют 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.



Москва Петербург Ростов Вебин

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	16990	13990	8990	-
Вечер/вых	18990	15490	9990	-
Для орг-й	19990	16490	10490	-



Москва Петербург Ростов Вебин

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	18490	14990	9490	-
Вечер/вых	19490	15990	9990	-
Для орг-й	21490	17490	10990	-

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

Расписание Вы можете уточнить у менеджера

## Graphisoft ArchiCAD 14. 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



### Компания Graphisoft рекомендует Центр Центр «Специалист»

Центр «Специалист» — авторизованный учебный центр Graphisoft ArchiCAD с 2002 года. 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,

▶▶ Москва Петербург Ростов Вебин

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	13990	11490	7490	10490
Вечер/вых	15490	12490	7990	10490
Для орг-й	17490	14490	8990	10490

Группы стартуют несколько раз в месяц.

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Graphisoft ArchiCAD 14. 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 14. Уровень 1. Архитектурное проектирование



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*

▶▶ Москва Петербург Ростов Вебин

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	14990	12490	7990	11490
Вечер/вых	16490	13490	8490	11490
Для орг-й	18990	15490	9990	11490

M 29.08 - 09.09.11

M 25.11 - 16.12.11

M 21.05 - 25.05.12

## 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 14. Уровень 2. Расширенные возможности архитектурного проектирования

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	5490	4490	2990	-
Вечер/вых	5990	4990	3490	-
Для орг-й	6490	5490	3490	-

Расписание Вы можете уточнить у менеджера



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 именную 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 и Интернет для начинающих. 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

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	12990	10490	6990	10490
Вечер/вых	14990	12490	7990	10490
Для орг-й	15990	12990	8490	10490

- M 04.10 - 07.10.11
- M 07.02 - 10.02.12
- M 30.05 - 08.06.12
- M 12.10 - 21.10.11
- M 17.03 - 07.04.12
- M 21.08 - 24.08.12
- M 29.11 - 02.12.11
- M 23.04 - 26.04.12
- M 08.09 - 29.09.12

## 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. Имортирование/Экспортирование 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. Многотельные детали
- Модуль 9. SolidWorks Simulation Xpress



Макет выполнен в программе SolidWorks

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	12990	10490	6990	10490
Вечер/вых	14990	12490	7990	10490
Для орг-й	15990	12990	8490	10490

M 24.10 - 02.11.11    M 05.12 - 08.12.11    M 14.06 - 25.06.12  
M 04.12 - 25.12.11    M 14.02 - 17.02.12    M 27.08 - 30.08.12

## 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

	Москва	Петербург	Ростов	Вейн
Утро/день	7490	6490	3990	5490
Вечер/вых	7990	6490	4490	5490
Для орг-й	8490	6990	4490	5490

M 12.12 - 15.12.11

## 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 приложения 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. Импортирование 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

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

*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.



Проектирования 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, теплогревательное 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	9990	8490	5490	7990
Вечер/вых	11990	9990	6490	7990
Для орг-й	12490	10490	6490	7990

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	7490	6490	3990	5490
Вечер/вых	7990	6490	4490	5490
Для орг-й	8490	6990	4490	5490

M 16.12 - 23.12.11    M 02.07 - 09.07.12    M 19.11 - 26.11.12

M 26.12 - 29.12.11



## 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 ознакомление с 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.

	Москва	Петербург	Ростов	Вейби
Утро/день	4990	4490	2990	-
Вечер/вых	5490	4490	2990	-
Для орг-й	5990	4990	3490	-

## 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

	Москва	Петербург	Ростов	Вейби
Утро/день	4990	4490	2990	-
Вечер/вых	5490	4490	2990	-
Для орг-й	5990	4990	3490	-

Расписание Вы можете уточнить у менеджера

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)



## 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

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	8490	6990	4490	-
Вечер/вых	9990	8490	5490	-
Для орг-й	10990	8990	5990	-

## 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

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	10990	8990	5990	7990
Вечер/вых	11990	9990	6490	7990
Для орг-й	13990	11490	7490	7990

М 19.09 - 28.09.11    М 16.05 - 25.05.12    М 08.10 - 17.10.12

## 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

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	8490	6990	4490	-
Вечер/вых	9990	8490	5490	-
Для орг-й	10990	8990	5990	-

Расписание Вы можете уточнить у менеджера

## PTC Pro/ENGINEER Wildfire 5.0. Основы твердотельного проектирования

40 ак.ч.



CAD/CAM/CAE система американской фирмы PTC (Parametric Technology Corporation) является системой САПР верхнего уровня и охватывает все сферы проектирования, технологической подготовки производства и изготовления изделия. Широкий диапазон возможностей аппарата трехмерного моделирования, высокое качество получаемого результата и устойчивость его к последующим изменениям сделали систему Pro/ENGINEER одним из лидеров.

Уточните расписание у менеджера по телефону 8(495) 232-32-16 или на сайте www.specialist.ru



**РАЗДЕЛ 4.  
ВЕБ-ТЕХНОЛОГИИ**

**С**егодня 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 предлагаем курсы по дизайну и юзабилити, Flash.

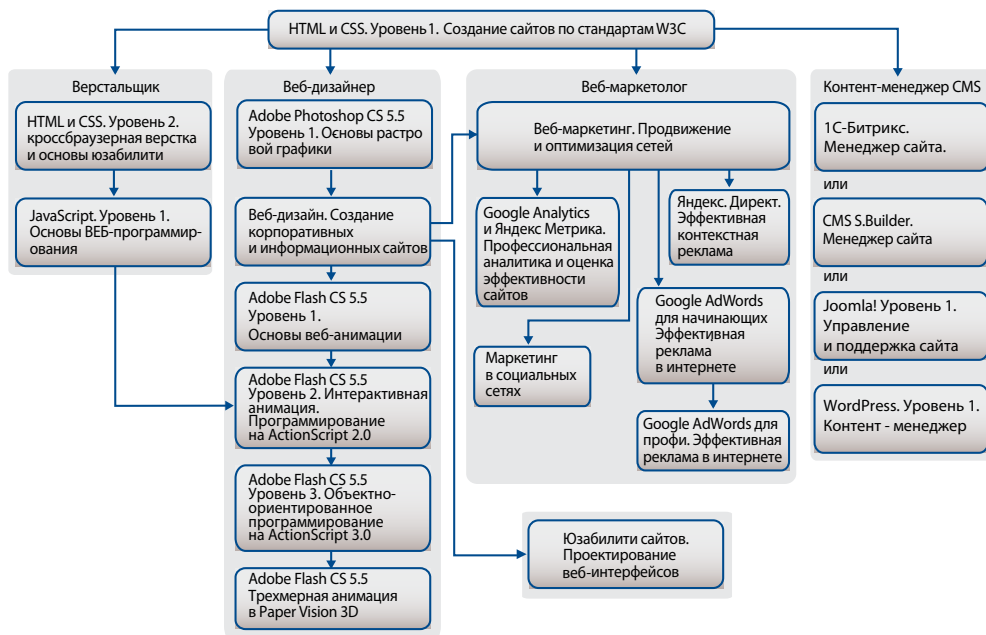
Для специалистов по продвижению интернет-проектов — курсы по веб-маркетингу, поисковой оптимизации и рекламе по технологиям Google AdWords и YandexDirect.

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

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 фреймлов
- размещать сайт в Internet

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	9990	8490	5490	7490
Вечер/вых	10990	8990	5990	7490
Для орг-й	11990	9990	6490	7490

М 01.09 - 15.09.11    М 07.11 - 22.11.11    М 12.12 - 27.12.11

Подробнее расписание на 2012 г. смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	12490	10490	6490	9490
Вечер/вых	13990	11490	7490	9490
Для орг-й	16990	13990	8990	9490

М 30.08 - 15.09.11    М 09.10 - 30.10.11    М 05.11. - 26.11.11

М 12.09 - 16.09.11    М 23.10 - 13.11.11    М 10.11 - 28.11.11

М 19.09 - 22.09.11    М 24.10 - 27.10.11    М 05.12 - 08.12.11

М 19.09 - 23.09.11    М 25.10. - 11.11.11    М 08.12. - 26.12.11

## 1С-Битрикс. Менеджер сайта

8 ак.ч.



Вы познакомитесь с 1С-Битрикс: Управление сайтом, его возможностями, организацией, приемами и методами работы.

Получите навыки и знания по работе с документацией, установке продукта и базовым настройкам, работе с контентом, работе с визуальными компонентами, планированию информационной структуры и наполнению сайта, средствами оптимизации и продвижения.

### Рекомендуемая подготовка:

Эффективная работа в сети Интернет

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	4490	3990	2490	3490
Вечер/вых	4990	4490	2990	3490
Для орг-й	5990	4990	3490	3490

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)



## 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. Система популярна по всему миру для любых сайтов: от простых сайтов-визиток до комплексных корпоративных и информационных порталов.

В данном курсе даются навыки управления сайтами на основе CMS Joomla!

## Joomla! Уровень 2. Создание сайта

16 ак.ч.



В данном курсе даются навыки профессионального создания сайта на основе CMS Joomla!.

### 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	7490	6490	3990	5490
Вечер/вых	8490	6990	4490	5490
Для орг-й	9490	7990	4990	5490

## 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.

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	6490	5490	3490	4990
Вечер/вых	7490	6490	3990	4990
Для орг-й	7990	6490	4490	4990

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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).

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	7490	6490	3990	5490
Вечер/вых	8490	6990	4490	5490
Для орг-й	9490	7990	4990	5490

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)



## 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».

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	6490	5490	3490	4990
Вечер/вых	7490	6490	3990	4990
Для орг-й	7990	6490	4490	4990

Расписание Вы можете уточнить у менеджера

## 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».

Каждый выпускник, прослушавший данный курс, получает 50% скидку на покупку CMS S.Builder, а также номерной сертификат о данном курсе.

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	11490	9490	5990	7990
Вечер/вых	11990	9990	6490	7990
Для орг-й	13490	10990	6990	7990

Группы стартуют еженедельно.

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Веб-дизайн.

### Создание корпоративных и информационных сайтов

32 ак.ч.

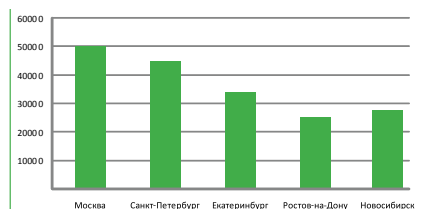


Вы хотите стать настоящим профессионалом веб-дизайна? На наших курсах Вы им станете! веб-дизайнер — специалист, отвечающий за структуру и «лицо» сайта. В его обязанности входят создание макета сайта, разработка навигации, создание и оптимизация всех графических элементов — от простых кнопок до интерактивных 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	12490	10490	6490	9990
Вечер/вых	14490	11990	7490	9990
Для орг-й	16490	13490	8490	9990

## 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 стандарту W3C

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	14490	11990	7490	10490
Вечер/вых	15490	12490	7990	10490
Для орг-й	16990	13990	8990	10490

М 15.08 - 24.08.11    М 28.03 - 06.04.12    М 21.09 - 09.10.12

М 05.10 - 14.10.11    М 27.04 - 18.05.12

М 02.12 - 19.12.11

## 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.

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	9990	8490	5490	7490
Вечер/вых	10990	8990	5990	7490
Для орг-й	11990	9990	6490	7490

Группы стартуют несколько раз в месяц.

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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.

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	11490	9490	5990	8990
Вечер/вых	12990	10490	6990	8990
Для орг-й	13990	11490	7490	8990

М 19.09 - 30.09.11    М 05.12 - 16.12.11    М 25.06 - 27.06.12

М 10.11 - 14.11.11    М 19.01 - 23.01.12    М 01.10 - 03.10.12

М 20.11 - 04.12.11    М 23.04 - 25.04.12

## 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.

### Требуемая 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	11490	9490	5990	8990
Вечер/вых	12990	10490	6990	8990
Для орг-й	13990	11490	7490	8990

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	11490	9490	5990	8990
Вечер/вых	12990	10490	6990	8990
Для орг-й	13990	11490	7490	8990

М 19.12 - 30.12.11

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

24 ак.ч.

Осенью 2011 года интернет станет трехмерным благодаря аппаратной поддержке видеокарты. Уже сейчас стоит готовиться к этому второму пришествию Flash. 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/CS4. Уровень 3. Объектно-ориентированное программирование на ActionScript 3.0

### В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Обзор существующих классов для реализации 3D во Flash. Плюсы и минусы

Модуль 2. Настройка редактора и системы для работы с PaperVision3D

Модуль 3. Создание 3D-приложения

Модуль 4. Создание примитивов

Модуль 5. Доступ к вершинам примитивов

Модуль 6. Материалы

Модуль 7. Работа с камерой

Модуль 8. Эффекты с использованием 3D

Модуль 9. Использование 3D моделей

Модуль 10. Фильтры и эффекты

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	12490	10490	6490	-
Вечер/вых	13990	11490	7490	-
Для орг-й	14990	12490	7990	-

М 15.11 - 17.11.11

## Веб-маркетинг, продвижение и 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	15990	12990	8490	12490
Вечер/вых	17990	14490	9490	12490
Для орг-й	19990	16490	10490	12490

Группы стартуют несколько раз в месяц.

Подробнее расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Никитин Иван Геннадьевич

Ведущий преподаватель направления «Веб-технологии», эксперт в области сложных Интернет-проектов. Широко известный специалист в области продвижения и оптимизации сайтов. Имеет статус Google Advertising Professional.



Здравствуйте, Иван Геннадьевич! Хочу выразить огромнейшую благодарность за знания, которые получила у Вас на занятиях. Делала все так, как Вы советовали, очень долго возилась с распределениями ключевых слов по страницам, но результат стоил того. При одноразовом бюджете в 24 тыс. рублей на данном этапе имею первое место в яндексе и гугле. Вообще, продвигаю по 230 запросам, из них половина — в «топах». Посещаемость перевалила за тысячу. Спасибо Вам огромное за то, что Вы есть!

**Ирина Александровна Углинская**

Курс: «HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C», «Веб-маркетинг»

## 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 изыраний 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!

**Подгорная Ольга Викторовна**  
Курс: «HTML и CSS. Уровень 1.»

**ADWORDS** Google Adwords  
**SEMINAR** для начинающих.  
**LEADER** Эффективная реклама  
Google в интернете

8 ак.ч.

В

Сегодня контекстная реклама является одним из самых эффективных видов рекламы, который позволяет получить отклик и реальные заказы буквально в день начала проведения рекламной кампании. В предлагаемом курсе 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

Веб-маркетинг, продвижение и 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

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	4490	3990	2490	2990
Вечер/вых	4990	4490	2990	2990
Для орг-й	5490	4490	2990	2990

М 16.09 - 16.09.11    М 19.11 - 19.11.11    М 01.12 - 01.12.11

## 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.

Цель курса — дать слушателям навыки проведения рекламных кампаний Google AdWords с расширенными настройками.

### Рекомендуемая подготовка

Желательно наличие своего сайта

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Оптимизация настроек рекламной кампании

Оптимизация списка ключевых слов

Оптимизация объявлений

Модуль 2. Средства диагностики

Редактор AdWords

Что такое ROI?

Формирование ставок

Модуль 3. Управление несколькими аккаунтами

Формирование отчетов в аккаунте

Google Analytics



### Знаете ли вы, что

*средняя зарплата:  
SEO-специалиста в Москве —  
42 тысячи рублей  
веб-инженера — 58 тысячи рублей  
программиста — 57 тысячи рубле  
по данным сайта hh.ru*

▶▶ Москва Петербург Ростов Вебин

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	4490	3990	2490	3490
Вечер/вых	4990	4490	2990	3490
Для орг-й	5490	4490	2990	3490

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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

Веб-маркетинг, продвижение и 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 настраивать рекламные кампании Яндекс.Директ
- Создавать эффективные текстовые рекламные объявления
- Подбирать необходимые ключевые слова
- Строить отчёты по проводимым рекламным кампаниям

▶▶ Москва Петербург Ростов Вебин

	Москва	Петербург	Ростов	Вебин
Утро/день	4490	3990	2490	3490
Вечер/вых	4990	4490	2990	3490
Для орг-й	5490	4490	2990	3490

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)



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

24 ак.ч.

В

На курсе 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.

### Требуемая подготовка:

Веб-маркетинг, продвижение и 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	11 990	9 990	6 490	8 990
Вечер/вых	12 990	10 490	6 990	8 990
Для орг-й	14 990	12 490	7 990	8 990

M 26.11 - 10.12.11

## Маркетинг и продвижение в социальных сетях

24 ак.ч.

Т В

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

Веб-маркетинг, продвижение и 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

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*

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	13990	11490	7490	10490
Вечер/вых	14990	12490	7990	10490
Для орг-й	16990	13990	8990	10490

M 26.11 - 10.12.11

## JavaScript. Уровень 1. Основы веб-программирования

16 ак.ч.

В

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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	5490	4490	2990	4490
Вечер/вых	6490	5490	3490	4490
Для орг-й	7990	6490	4490	4490

Группы стартуют несколько раз в месяц.

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## JavaScript. Уровень 2. Расширенные возможности

24 ак.ч.

В

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

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 :)

*Локтюшина Юлия Валентиновна*

*Преподаватель: Борисов Игорь Олегович*

*Курс: «PHP. Уровень 3.*

*Профессиональная разработка на PHP5»*

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	8490	6990	4490	6990
Вечер/вых	9990	8490	5490	6990
Для орг-й	11490	9490	5990	6990

Группы стартуют несколько раз в месяц.

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Веб-мастеринг. Серверное веб-программирование

24 ак.ч.

В

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.

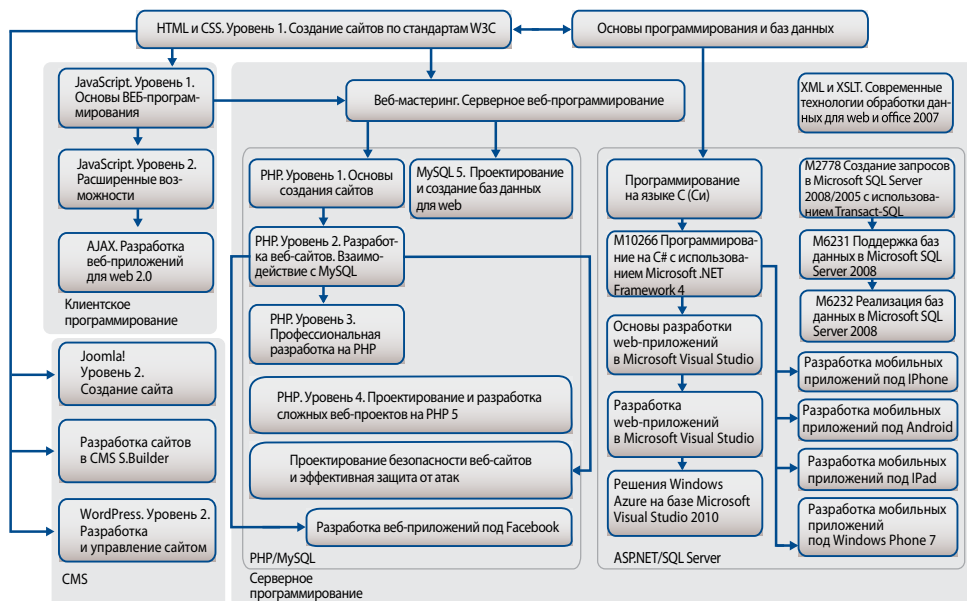
**Рекомендуемая подготовка**  
HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C

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)

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	9990	8490	5490	7490
Вечер/вых	10990	8990	5990	7490
Для орг-й	11990	9990	6490	7490

М 12.09 - 16.09.11    М 14.10 - 21.10.11    М 06.08 - 08.08.12  
 М 19.09 - 23.09.11    М 20.02 - 22.02.12    М 17.12 - 19.12.12  
 М 21.09 - 23.09.11



## 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	11990	9990	6490	8490
Вечер/вых	12490	10490	6490	8490
Для орг-й	13990	11490	7490	8490

М 03.09 - 17.09.11    М 11.10 - 13.10.11    М 05.12 - 12.12.11  
 М 12.09 - 16.09.11    М 15.10 - 29.10.11    М 05.12 - 07.12.11  
 М 19.09 - 23.09.11    М 03.11 - 11.11.11  
 М 03.10 - 10.10.11    М 07.11 - 09.11.11

Подробнее расписание на 2012 г.  
 смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## 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 рассмотрите 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.

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	14990	12490	7990	10490
Вечер/вых	15490	12490	7990	10490
Для орг-й	17990	14490	9490	10490

М 11.10 - 15.10.11    М 14.10 - 18.10.11    М 19.04 - 23.04.12  
 М 12.09 - 16.09.11    М 08.12 - 12.12.11    М 28.06 - 02.07.12  
 М 19.09 - 23.09.11    М 13.12 - 20.12.11    М 27.09 - 01.10.12  
 М 14.10 - 21.10.11    М 09.02 - 13.02.12

## 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	14990	12490	7990	10990
Вечер/вых	15490	12490	7990	10990
Для орг-й	17990	14490	9490	10990

M 16.08 - 18.08.11    M 26.11 - 10.12.11    M 24.04 - 26.04.12  
 M 29.08 - 05.09.11    M 13.12 - 15.12.11    M 03.07 - 05.07.12  
 M 19.10 - 21.10.11    M 14.02 - 16.02.12    M 27.12 - 29.12.12

## 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.

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	15490	12490	7990	9990
Вечер/вых	15990	12990	8490	9990
Для орг-й	18490	14990	9490	9990

M 21.09 - 28.09.11    M 24.10 - 26.10.11

## MySQL 5. Проектирование и создание баз данных для web

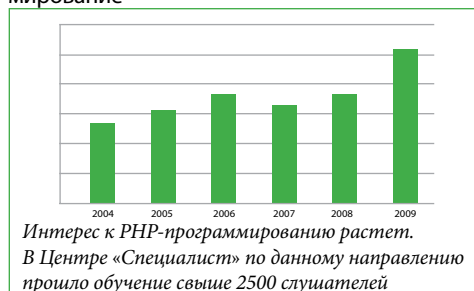
32 ак.ч.



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, формумы 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



	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	14990	12490	7990	10990
Вечер/вых	15990	12990	8490	10990
Для орг-й	18990	15490	9990	10990

M 22.08 - 25.08.11    M 03.10 - 12.10.11  
 M 28.08 - 18.09.11    M 28.11 - 01.12.11

## АJAX. 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 тяжеловесных 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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	12990	10490	6990	9990
Вечер/вых	14990	11990	7490	9990
Для орг-й	16490	13490	8490	9990

М 24.09 - 08.10.11    М 22.11 - 29.11.11

## 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

### По окончании курса Вы будете уметь:

- Устанавливать и настраивать сервер MySQL 5
- Проектировать и создавать эффективные базы данных на сервере MySQL5
- Манипулировать данными на сервере MySQL 5, эффективно используя язык SQL
- Использовать хранимые процедуры и триггеры в базах данных
- Использовать и управлять транзакциями

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	14990	12490	7990	11490
Вечер/вых	16990	13990	8990	11490
Для орг-й	18990	15490	9990	11490

М 12.09 - 15.09.11    М 26.12 - 29.12.11

М 24.10 - 02.11.11



## Проектирование безопасности веб-сайтов и эффективная защита от атак

16 ак.ч.

B

Создать красивый дизайн и написать не-сложные PHP-скрипты — это еще не значит сделать грамотный и безопасный веб-сайт. Атаки на сайты учащаются с каждым днем и могут принести вполне ощутимые потери владельцу сайта.

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



	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	8990	7490	4990	6990
Вечер/вых	9990	8490	5490	6990
Для орг-й	11490	9490	5990	6990

M 15.11 - 16.11.11

## Разработка веб-приложений под Facebook

32 ак.ч.

B



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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	14990	12490	7990	11490
Вечер/вых	16490	13490	8490	11490
Для орг-й	18990	15490	9990	11490

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Разработка мобильных приложений под iPhone

40 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

Программирование на C# с использованием Microsoft .NET Framework 4

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	15990	12490	8490	11490
Вечер/вых	16990	13490	8990	11490
Для орг-й	18990	15490	9990	11490

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Разработка мобильных приложений под Windows Phone 7

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

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	15990	12490	8490	11490
Вечер/вых	16990	13490	8990	11490
Для орг-й	18990	15490	9990	11490

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Разработка мобильных приложений под Android

40 ак.ч.

B

Вы овладеете необходимыми знаниями и навыками для разработки программного обеспечения под платформу Android. Вы изучите API Android, инструменты разработчика (SDK) и многое другое. Вы научитесь не только разрабатывать приложения, но и тестировать их для обеспечения отказоустойчивости. Вы сможете с легкостью создавать виджеты.

### Рекомендуемая подготовка

Программирование на C#

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	15990	12490	8490	11490
Вечер/вых	16990	13490	8990	11490
Для орг-й	18990	15490	9990	11490

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Разработка мобильных приложений под iPad

40 ак.ч.

B

Вы научитесь разрабатывать приложения для самого популярного в мире планшета от компании Apple – iPad. Программа курса охватывает инструменты разработки от Apple: Xcode, Interface Builder и другие. Во время занятий Вы будете создавать рабочие приложения под iPad под руководством опытных и сертифицированных инструкторов.

### Рекомендуемая подготовка

Программирование на C#

	Москва	Петербург	Ростов	Велин
Утро/день	15990	12490	8490	11490
Вечер/вых	16990	13490	8990	11490
Для орг-й	18990	15490	9990	11490

Подробное расписание смотрите на [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

# Курсы для школьников

в Центре «Специалист» при МГТУ им. Н.Э. Баумана

- Пользователь ПК
- Настройка и ремонт ПК
- Компьютерная графика и дизайн
- САПР и анимация
- Программирование и СУБД
- Интернет-технологии

Занятия в будни, выходные,  
в дни школьных каникул

Подготовка к ЕГЭ

## Выберите свой школьный курс!

Ваш ребенок получит актуальные знания и практические навыки,  
повысит успеваемость в школе и приобретет новых друзей!



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

(495) 232 32 16  
[www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)

## Документы об окончании курсов

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

## Государственные программы подготовки

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

- Современные средства компьютерной графики

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

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

**по тел. (495) 232-3216**

**или на сайте [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru)**



## 5 легких способов записаться на обучение:

- **На сайте [www.specialist.ru](http://www.specialist.ru).** Зайдите на сайт, выберите нужный вам курс, внимательно ознакомьтесь с программой обучения и предварительной подготовкой. Заполните заявку на обучение.
- **По телефону (495) 232-32-16 (Москва), (812) 335 9339 (Санкт-Петербург), (863) 219-0070, (Ростов-на-Дону),** 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](mailto:info@specialist.ru)
- **По факсу (495) 780-48-49.** Отправьте заявку на обучение, и менеджеры Центра обязательно свяжутся с Вами!

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

**Для всех слушателей резервирование места производится только после оплаты курсов.**

**Вы можете оплатить обучение:**

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

## Адреса учебных комплексов

### Москва

#### м. Бауманская

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

Учебный комплекс «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. Таганская, м. Пролетарская

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

#### м. Белорусская, м. Савеловская

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

#### м. Полежаевская

Учебный комплекс «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. Парк Победы, м. Багратионовская:

Учебный комплекс «Парк Победы»  
ул. Баркляя, д.6, стр. 9, 3-й этаж



### Санкт-Петербург

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

### Ростов-на-Дону

Учебный комплекс «Пушкинский»  
ул. Пушкинская, д. 104/32, 7 этаж  
тел.: (863) 219-0070, 256-16-52  
rostov@specialist.ru

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

Цены действительны на 01.08.2011 и могут меняться

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

## 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



## Лучший учебный Центр в России!\*

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 «окупались», 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 IT-специалистов и разработчиков
- для школьников и их родителей

**www.specialist.ru**  
**(495) 232-32-16**

